



# ERSATZTEILKATALOG

STIBLEICHINGER

Melk- & Kühltechnik  
Innviertlerstraße 31/1  
A-4911 Tumeltsham

Tel.: 07752 / 86677  
Fax: 07752 / 86677-15  
e-Mail: [office@stibleichinger.at](mailto:office@stibleichinger.at) | [info@stibleichinger.at](mailto:info@stibleichinger.at)  
Web: [www.stibleichinger.at](http://www.stibleichinger.at)

## INHALT (1)

|  | Seite |
|--|-------|
| <b>1 Melkzeug</b>                                |       |
| 1.1 Zitzengummi                                  | 6     |
| Zitzengummi passend DELAVAL                      | 7-9   |
| Zitzengummi passend BOUMATIC, DAIRYMASTER, FLACO | 10    |
| Zitzengummi passend FULLWOOD                     | 11    |
| Zitzengummi passend GM                           | 12-13 |
| Zitzengummi passend IMPULSA, INTERPULS           | 14    |
| Zitzengummi passend MANUS                        | 15    |
| Zitzengummi passend MIELE, NATIONAL              | 16    |
| Zitzengummi passend SAC                          | 17    |
| Zitzengummi passend STRANGKO, SURGE              | 18    |
| Zitzengummi passend GEA-WESTFALIA, STIMULOR      | 19-20 |
| Zitzengummi MILKRITE                             | 21-27 |
| 1.2 Schaugläser, Blindstopfen, Melkbecherhülsen  | 28    |
| Schaugläser                                      | 29    |
| Melkblindstopfen, Milk-Easy                      | 30    |
| Melkbecherhülsen                                 | 31-33 |
| 1.3 Milchschauch kurz                            | 34-37 |
| 1.4 Pulsschauch kurz                             | 38-40 |
| 1.5 Milchsammelstücke                            | 41    |
| 180 ccm passend DL HCC und Ersatzteile           | 42-43 |
| Orbiter 240 ccm KU und Ersatzteile               | 44-45 |
| Orbiter 340 ccm KU und Ersatzteile               | 46-47 |
| Orbiter 250 ccm CNS/PSU und Ersatzteile          | 48-50 |
| Orbiter 250 ccm CNS/HD und Ersatzteile           | 51-53 |
| Orbiter 350 ccm CNS/PSU und Ersatzteile          | 54-57 |
| Orbiter 350 ccm CNS/HD und Ersatzteile           | 58-61 |
| Aufhängungen Orbiter                             | 62    |
| WF300 und Ersatzteile                            | 63-64 |
| DL360 „Harmony“ und Ersatzteile                  | 65-66 |
| Ersatzteile passend DL350 „Harmony“              | 67    |
| Ersatzteile passend WF200                        | 68    |
| Ersatzteile passend MI200                        | 69    |
| <b>2 Schläuche</b>                               |       |
| 2.1 Milchschauch                                 |       |
| Milchschauch Gummi einfach                       | 71-72 |
| Milchschauch Gummi 2- und 3-fach                 | 73    |
| Milchschauch Silikon                             | 74    |
| Milchschauch PVC                                 | 75    |
| Milchschauch TRANSFLOW                           | 76    |
| 2.2 Luftschlauch Gummi                           | 77-78 |

## INHALT (2)

|   | Seite   |
|---|---------|
| 2.3 Doppelluftschlauch  | 79      |
| Doppelluftschlauch Gummi                                      | 80      |
| Doppelluftschlauch Silikon                                    | 81      |
| Doppelluftschlauch PVC + Transflow                            | 82-83   |
| 2.4 Tankwagenschlauch   | 84      |
| 2.5 Schlauchzubehör (Bündelsringe, Schlauchschere, -abzieher) | 85      |
| <br>  |         |
| <b>3 Pulsation</b>  |         |
| <br>  |         |
| 3.1 Pulsation pneumatisch                                     | 86      |
| Pulsator L80 und Ersatzteile                                  | 87-88   |
| Pulsator LL90 und Ersatzteile                                 | 89-90   |
| Pulsator L02 und Ersatzteile                                  | 91-92   |
| Pulsator L02AIR und Ersatzteile                               | 93-94   |
| Servicekits L80/LL90/L02                                      | 95      |
| Adapter pneumatische Pulsatoren Interpuls                     | 96-99   |
| 3.2 Pulsation elektrisch                                      | 100     |
| Pulsator LE20 und Ersatzteile                                 | 101-102 |
| Steuereinheiten für LE20                                      | 103     |
| Pulsator LP20 und Ersatzteile                                 | 104-105 |
| Transformatoren für LP20                                      | 106     |
| Zubehör LE/LP20 (Anschlüsse, Schalldämpfer, Luftfilter)       | 107     |
| Pulsator passend DL EP100/2090 und Ersatzteile                | 108-109 |
| <br>  |         |
| <b>4 Vakuum</b>   |         |
| <br>  |         |
| 4.1 Vakuumpumpen  | 110-113 |
| 4.2 Frequenzsteuerung Vakuumpumpen                            | 114-117 |
| 4.3 Vakuumregulierventile                                     | 118     |
| Federbelastete Regelventile                                   | 119     |
| Servac3500  | 120     |
| Interpuls Stabilvac   | 121     |
| Stabilvac 1500 + 3600M  | 122     |
| Stabilvac 3600S   | 123     |
| Stabilvac 4000M + 6000M                                       | 124     |
| Stabilvac 4000S + 6000S                                       | 125     |
| Zusatzventil MCV  | 126     |
| Ersatzteile Stabilvac   | 127-128 |
| Sensor SPV und Ersatzteile                                    | 129     |
| 4.4 Vakuumtanks   | 130     |

|  | Seite   |
|--|---------|
| <b>5 Montage</b>                                 |         |
| 5.1 Rohrverbindungen                             | 131     |
| Walzkupplungen                                   | 132     |
| Gummimuffen                                      | 133     |
| Gummiwinkel                                      | 134     |
| Gummi-T-Stücke                                   | 135     |
| Gummi-Endkappen und Endstopfen                   | 136     |
| 5.2 Vakuumanschlüsse                             | 137     |
| Vakuümhähne                                      | 138     |
| Vakuümventilhähne und Anschlussröhrchen          | 139     |
| Anbohrschellen                                   | 140     |
| 5.3 Milchanschlüsse                              | 141     |
| Milchhähne Kunststoff                            | 142     |
| Milchhähne CNS                                   | 143     |
| Milchhahnöffner                                  | 144     |
| 5.4 Combihahn                                    | 145     |
| 5.5 Entwässerungsventile                         | 146     |
| 5.6 Ersatzteile passend DELAVAL Duovac           | 147-149 |
| <br>   |         |
| <b>6 Melkeimer, Melkeimerdeckel, Deckelringe</b> |         |
| 6.1 Melkeimer                                    | 150     |
| Melkeimer Kunststoff transparent                 | 151     |
| Melkeimer Kunststoff Ecobucket                   | 152     |
| Melkeimer CNS                                    | 153     |
| 6.2 Melkeimerdeckel und Zubehör                  | 154-157 |
| 6.3 Kontrollmelkdeckel                           | 158     |
| Kontrollmelkdeckel Kunststoff                    | 159-160 |
| Kontrollmelkdeckel CNS und Verschlussdeckel      | 161     |
| 6.4 Melkeimerdeckelringe                         | 162     |
| <br>   |         |
| <b>7 Schafe &amp; Ziegen</b>                     |         |
| 7.1 Melkzeuge für Schafe & Ziegen                | 163     |
| Melkzeuge „Classic“ und Ersatzteile              | 164-165 |
| Melkzeuge „Vanguard“ und Ersatzteile             | 166-168 |
| 7.2 Spülaufnahmen für Schafe- & Ziegenmelkzeuge  | 169     |
| Optiflow III und Ersatzteile                     | 170-171 |

## INHALT (4)

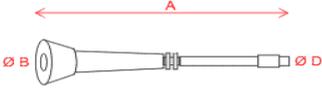
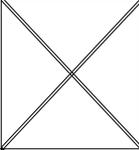
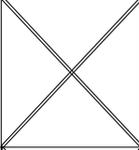
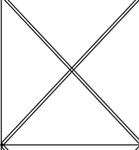
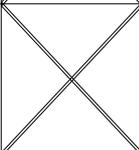
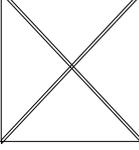
|   | Seite   |
|---|---------|
| <b>8 Endeinheit</b>   |         |
| 8.1 Milcheinläufe   | 173     |
| 8.2 Milchpumpen und Ersatzteile   | 174     |
| MP55 und MP110  | 175     |
| Ersatzteile passend DELAVAL FMP55/FMP110  | 176-179 |
| Ersatzteile passend DELAVAL PC900   | 180     |
| Ersatzteile passend Milchpumpen GEA/WESTFALIA                                       | 181-182 |
| 8.3 Milchfilter   |         |
| Milchfiltergehäuse CNS und Ersatzteile  | 183-184 |
| Milchfilterschläuche  | 185     |
| Absaugvliesfilter   | 186     |
| Flowfilter  | 187     |
| Milchseiher und Kannenfilter  | 188     |
| <br>  |         |
| <b>9 Reinigung</b>  |         |
| 9.1 Spülaufnahmen   | 189     |
| Spülaufnahmen CNS   | 190     |
| Spülaufnahmen OptiflowIII   | 191     |
| Ersatzteile passend DELAVAL „Super“   | 192     |
| Ersatzteile passend DELAVAL „Candle“  | 193-194 |
| 9.2 Reinigungsbecher Gummi  | 195     |
| 9.3 Spülköpfe und Verteilerstücke   | 196     |
| 9.4 Reinigungsautomaten Interpuls TopWash III                                       | 197-202 |
| <br>  |         |
| <b>10 Hygiene</b>   |         |
| 10.1 Zitzensprühsystem AMBIC Jetstream und Ersatzteile                              | 204-207 |
| 10.2 Dippbecher, Ersatzteile + Zubehör  | 208-211 |
| <br>  |         |
| <b>11 Milchkühlung, Spülpumpen, Rührwerke</b>                                       |         |
| 11.1 Rührwerksmotoren SIREM   | 213-219 |
| 11.2 Rührwerksmotoren Ersatzteile, Zahnräder  | 220-224 |
| 11.3 Lüftermotor TYP DL, Reinigungspumpe FP66, Eis Wasser Pumpe                     | 225-226 |
| 11.4 Spülpumpen SIREM   | 227-231 |
| 11.5 Reparatursatz H  | 229     |
| 11.6 Reparatursatz K  | 231     |
| 11.7 Spülpumpen Ersatzteile   | 231-232 |
| 11.8 WELBA Steuerungen, Reed Sensor, Temperaturfühler, Edelstahl Rohrkühler         | 232-233 |
| 11.9 Plattenkühler, Temperaturbegrenzer, Dosierpumpe Zubeh., Heizstab Tankreinigung | 234     |
| <br>  |         |
| MILCHTAXI   | 235     |
| MILCHTEMPERATURREGLER   | 236     |
| UNIVERSAL TANKSTEUERUNG   | 237     |
| REINIGUNGSSTEUERUNG FÜR MELKANLAGEN   | 238     |

# MELKZEUG

Zitzengummi

# ZITZENGUMMI

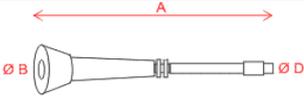
passend DELAVAL

|           | $\varnothing B$ mm | $\varnothing D$ mm | A mm | Originalnummer              | passendes Zubehör  |   | Best.Nr. |
|--|--------------------|--------------------|------|-----------------------------|---|---|----------|
|            | 24                 | 22                 | 175  | 960007-80<br>(=4x960007-01) | 361 (430g)  | 437   | 207      |
|            | 27                 | 22                 | 175  | 960008-80<br>(=4x960008-01) | 361 (430g)  | 437   | 208      |
|            | 24                 | 8                  | 300  | 960000-81<br>(=4x960000-02) | 363 (420g)<br>363L (250g)   |    | 209      |
|  SILIKON   | 23                 | 8                  | 300  |                             | 363 (420g)<br>363L (250g)   |   | 209S     |
|            | 24                 | 8                  | 300  | 960016-83<br>(=4x960016-01) | 362 (380g)<br>362L (175g)   |   | 210D     |
|          | 22                 | 8                  | 300  |                             | 362 (380g)<br>362L (175g)   |   | 990      |
|          | 20                 | 8                  | 292  | 960018-83<br>(=4x960018-01) | 362 (380g)<br>362L (175g)   |  | 991      |
|  SILIKON | 23                 | 8                  | 300  |                             | 362 (380g)<br>362L (175g)   |   | 210S     |
|          | 24                 | 8                  | 300  | 960017-81<br>(=4x960017-02) | 362 (380g)<br>362L (175g)   |  | 931Z     |
|          | 27                 | 8                  | 300  | 960017-83<br>(=4x960017-01) | 362 (380g)<br>362L (175g)   |   | 212Z     |
|  SILIKON | 24                 | 8                  | 300  |                             | 362 (380g)<br>362L (175g)   |  | 212S     |

Die abgebildeten Teile sind keine Originalteile. Angegebene Original-Teilenummern dienen lediglich Vergleichszwecken

# ZITZENGUMMI

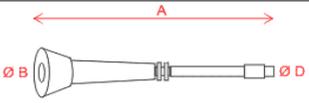
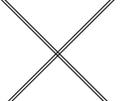
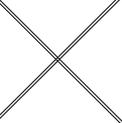
passend DELAVAL

|                              | $\varnothing B$ mm | $\varnothing D$ mm | A mm | Originalnummer              | passendes Zubehör<br> | Best.Nr. |
|--|--------------------|--------------------|------|-----------------------------|--|----------|
|                              | 24                 | 20                 | 300  | 960036-82<br>(=4x960036-03) | 362 (380g)<br>362L (175g)  | 932      |
| <br><small>SILIKON</small>   | 24                 | 20                 | 300  |                             | 362 (380g)<br>362L (175g)  | 932S     |
|                              | 24                 | 20                 | 300  | 960037-81<br>(=4x960037-02) | 362 (380g)<br>362L (175g)  | 994      |
|                              | 27                 | 20                 | 300  | 960037-80<br>(=4x960037-01) | 362 (380g)<br>362L (175g)  | 996      |
|                              | 20                 | 20                 | 292  | 960038-80<br>(=4x960038-01) | 362 (380g)<br>362L (175g)  | 1300     |
|                            | 20                 | 24,4               | 340  | 999007-80<br>(=4x999007-01) | 716 (200g)<br>718 (160g)   | 992      |
|                            | 20                 | 24,4               | 315  | 999007-83<br>(=4x999007-03) | 716 (200g)<br>718 (160g)   | 995      |
|                            | 22                 | 24,4               | 345  | 999008-80<br>(=4x999008-01) | 716 (200g)<br>718 (160g)   | 993      |
|                            | 22                 | 24,4               | 315  | 964008-80<br>(=4x964008-01) | 716 (200g)<br>718 (160g)   | 972      |
|                            | 20                 | 24,4               | 315  | 999009-82<br>(=4x999009-01) | 716 (200g)<br>718 (160g)   | 933      |
| <br><small>SILIKON</small> | 20                 | 24,4               | 315  |                             | 716 (200g)<br>718 (160g)   | 933S     |

Die abgebildeten Teile sind keine Originalteile. Angegebene Original-Teilenummern dienen lediglich Vergleichszwecken

# ZITZENGUMMI

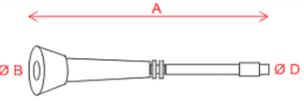
passend DELAVAL

|                        | $\varnothing$ B mm | $\varnothing$ D mm | A mm | Originalnummer                                |    |    | Best.Nr.  |   |   |
|--|--------------------|--------------------|------|---|---|---|---|---|---|
|                        | 22                 | 10                 | 303  | 906836-80<br>(=4x906836-01)<br>alt: 990666-01 |    |    | 1301  |   |   |
|                        | 24                 | 10                 | 306  | 906837-80<br>(=4x906837-01)<br>alt: 990777-01 |   |   |    |    | 1302  |
|                        | 20                 |                    | 165  | 927259-80<br>(=4x927259-01)<br>VMS            |   |   |   |   |  |
|  <p>SCHAPE</p>         | 18                 | 13                 | 140  | 961403-80<br>(=2x961403-02)                   | 2095<br>(Kunststoff)  |    |   |   |   |
|  <p>SILIKON SCHAPE</p> | 17                 | 13                 | 140  | 961403-82<br>(=2x961403-03)                   | 2095<br>(Kunststoff)  |   |    | 1303S   |   |
|  <p>SCHAPE</p>      | 19                 | 14,5               | 300  | 986836-02                                     | 2096<br>(Kunststoff)  |   |   |  | 1304S   |
|  <p>ZIEGEN</p>       | 22                 | 13                 | 170  | 961430-80<br>(=2x961430-02)                   | 2097<br>(Kunststoff)  |  |   |   | 1305  |
|  <p>ZIEGEN</p>       | 21                 | 13                 | 170  | 961430-03                                     | 2097<br>(Kunststoff)  |   |  |   | 1305S   |
|  <p>ZIEGEN</p>       | 21                 | 24                 | 151  | 988513-80<br>(=2x988513-01)                   |  |   |   |  | 1306  |
|  <p>ZIEGEN</p>       | 21                 | 24                 | 151  |   |   |   |   |   |   |

Die abgebildeten Teile sind keine Originalteile. Angegebene Original-Teilenummern dienen lediglich Vergleichszwecken

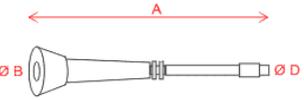
## ZITZENGUMMI

## passend BOUMATIC

|  | Ø B mm | Ø D mm | A mm | Originalnummer | passendes Zubehör |  | Best.Nr. |
|--|--------|--------|------|----------------|-------------------|---|----------|
|  | 23     | 11     | 310  | DK1X           | 719 (180g)        | X   | 960      |
|  | 20     | 11     | 268  | R1EX           | 719 (180g)        | X   | 1310     |
|  | 22     | 10     | 303  | DKFM           | 719 (180g)        | X   | 1311     |

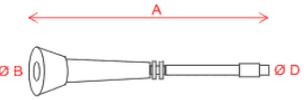
## ZITZENGUMMI

## passend DAIRYMASTER

|   | Ø B mm | Ø D mm | A mm | Originalnummer | passendes Zubehör |  | Best.Nr. |
|--|--------|--------|------|----------------|-------------------|---|----------|
|  | 23     | 8      | 315  | 916S           | 717 (420g)        | X   | 973      |

## ZITZENGUMMI

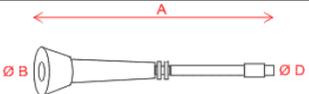
## passend FLACO

|  | Ø B mm | Ø D mm | A mm | Originalnummer | passendes Zubehör |  | Best.Nr. |
|--|--------|--------|------|----------------|-------------------|---|----------|
|  | 23     | 8      | 315  | F3             | X                 | X   | 220      |
|  | 24,5   | 9      | 305  | F4             | X                 | X   | 246      |

Die abgebildeten Teile sind keine Originalteile. Angegebene Original-Teilenummern dienen lediglich Vergleichszwecken

# ZITZENGUMMI

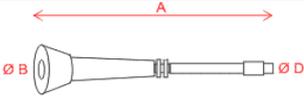
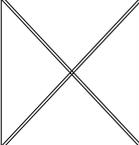
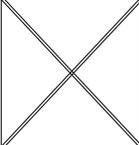
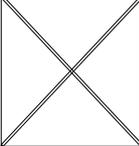
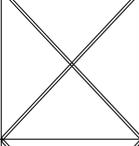
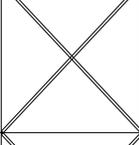
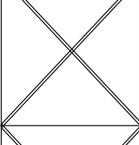
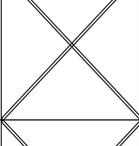
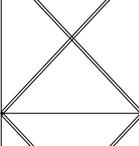
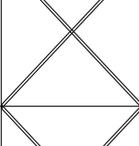
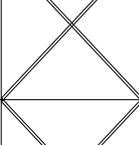
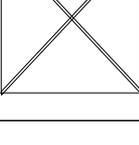
# passend FULLWOOD

|     | Ø B mm | Ø D mm | A mm | Originalnummer | passendes Zubehör   |   | Best.Nr. |
|---|--------|--------|------|----------------|---|---|----------|
|   |        |        |      |                |  |  |          |
|    | 22     | 17     | 165  | SL2 20122      | 688 (340g)  | 438/439   | 222      |
|    | 24     | 17     | 175  | SL1 20125      | 688 (340g)  | 438/439   | 221      |
|     | 20     | 8      | 320  | Fullflow 20114 | X   | X   | 937      |
|     | 23     | 8      | 300  | SL2CT 20134    | 688 (340g)  | X   | 930      |
|    | 22,5   | 8      | 310  | SL2CTF 20137   | 688 (340g)  | X   | 997      |
|  | 22,5   | 10     | 315  | SL2CTFWT 20138 | 688 (340g)  | X   | 968      |
|   | 22,5   | 10     | 303  | FL7WWT 20168   | 690 (240g)  | X   | 1312     |
|   | 22,5   | 8      | 330  | SL1CTS 20227   | 688 (340g)  | X   | 936      |
|   | 25     | 8      | 330  | SL1CTW 20215   | 688 (340g)  | X   | 938      |
|   | 25     | 10     | 330  | SL1CTW 20215   | 688 (340g)  | X   | 1313     |

Die abgebildeten Teile sind keine Originalteile. Angegebene Original-Teilenummern dienen lediglich Vergleichszwecken

# ZITZENGUMMI

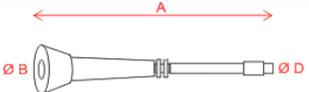
# passend GASCOIGNE-MELOTTE

|            | Ø B mm | Ø D mm | A mm | Originalnummer | passendes Zubehör         |    | Best.Nr. |
|--|--------|--------|------|----------------|---------------------------|---|----------|
|            | 24     | 8      | 310  | MK2 (2 Ringe)  | 717 (420g)<br>717L (250g) |    | 939      |
|            | 25     | 8      | 300  | MK2 (5 Ringe)  | 717 (420g)<br>717L (250g) |    | 244      |
|            | 29     | 7      | 250  | T47            | 689 (265g)                |    | 225      |
|            | 28     | 8      | 270  | T54 (381169)   | 689 (265g)                |    | 226A     |
|           | 28     | 8      | 285  | T54 (381414)   | 689 (265g)                |   | 226L     |
|          | 28     | 8      | 265  | 381130         | 689 (265g)                |  | 680      |
|          | 24     | 8      | 310  | 381416         | 689 (265g)                |  | 227      |
|  SILIKON | 22     | 8      | 300  |                | 689 (265g)                |  | 227S     |
|          | 24     | 10     | 328  | 381985         | 687 (265g)                |  | 942      |
|          | 21     | 10     | 320  | 381986         | 717 (420g)<br>717L (250g) |  | 943      |
|          | 24     | 8,5    | 323  | 381987         | 717 (420g)<br>717L (250g) |  | 1314     |

Die abgebildeten Teile sind keine Originalteile. Angegebene Original-Teilenummern dienen lediglich Vergleichszwecken

# ZITZENGUMMI

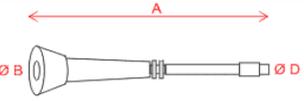
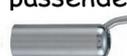
# passend GASCOIGNE-MELOTTE

|                  | Ø B mm | Ø D mm | A mm | Originalnummer | passendes Zubehör<br> | Best.Nr. |
|--|--------|--------|------|----------------|--|----------|
|                  | 24     | 10     | 320  | 381988         | 717 (420g)<br>717L (250g)  | 959      |
|  <p>SILIKON</p>  | 24     | 10     | 320  |                | 717 (420g)<br>717L (250g)  | 959S     |
|                  | 22     | 11     | 318  | 381989         | 687 (265g)   | 1315     |
|                  | 23     | 10     | 322  | 381991         | 717 (420g)<br>717L (250g)  | 957      |
|                  | 24     | 10     | 328  | 381995         | 687 (265g)   | 944      |
|                | 23     | 9,5    | 315  | 381922         | 717 (420g)<br>717L (250g)  | 1316     |
|  <p>ZIEGEN</p> | 21     | 7      | 258  | 381448         | -  | 1317     |

Die abgebildeten Teile sind keine Originalteile. Angegebene Original-Teilenummern dienen lediglich Vergleichszwecken

## ZITZENGUMMI

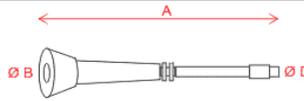
## passend IMPULSA

|  | $\varnothing B$ mm $\varnothing D$ mm | A mm | Originalnummer | passendes Zubehör |   | Best.Nr. |      |
|--|---------------------------------------|------|----------------|-------------------|---|----------|------|
|  | 23                                    | 19   | 175            | NW23 kurz         | 364 (390g)<br>367 (230g)  | 446      | 1195 |
|  | 25                                    | 19   | 175            | NW25 kurz         | 364 (390g)<br>367 (230g)  | 446      | 1196 |
|  | 23                                    | 10   | 320            | NW23 lang         | 364 (390g)<br>367 (230g)  | X        | 1198 |
|  | 25                                    | 10   | 320            | NW25 lang         | 364 (390g)<br>367 (230g)  | X        | 1197 |

Die abgebildeten Teile sind keine Originalteile. Angegebene Original-Teilenummern dienen lediglich Vergleichszwecken

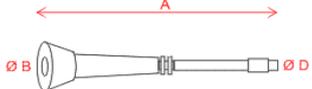
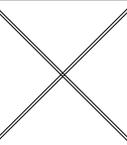
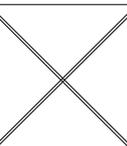
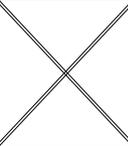
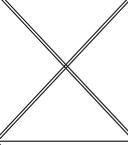
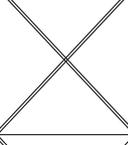
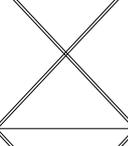
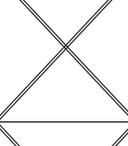
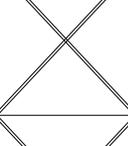
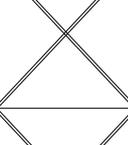
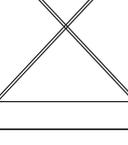
## ZITZENGUMMI

## INTERPULS

|  | $\varnothing B$ mm $\varnothing D$ mm | A mm | Originalnummer | passendes Zubehör                    |   | Best.Nr. |      |
|--|---------------------------------------|------|----------------|--------------------------------------|---|----------|------|
|  | 24                                    | 9    | 295            | IPL01 1809001<br>(=4x1800001)        | 363 (420g)<br>363L (250g)<br>742 (365g)   | X        | 1318 |
|  | 24                                    | 9,5  | 290            | IPL02 1809002<br>(=4x1800002)        | 362 (380g)<br>362L (175g)<br>743 (330g)   | X        | 1319 |
|  | 22                                    | 13   | 321            | IPL11/D22<br>1809011<br>(=4x1800011) | 744 (200g)  | X        | 1320 |
|  | 20                                    | 13   | 321            | IPL11/D20<br>1809005<br>(=4x1800014) | 744 (200g)  | X        | 1321 |

# ZITZENGUMMI

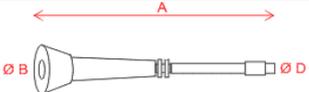
# passend MANUS

|    | Ø B mm | Ø D mm | A mm | Originalnummer |  |    | Best.Nr. |
|--|--------|--------|------|----------------|---|---|----------|
|    | 24     | 24     | 155  | 957713-80      |  | 445   | 224      |
|    | 26     | 24     | 160  | 957716-80      |  | 445   | 223      |
|    | 25     | 8      | 290  | 957706-80      | 363 (420g)<br>363L (250g)   |    | 249      |
|    | 24     | 9      | 300  | 955390-80      | 390 (420g)<br>391 (260g)  |    | 940      |
|   | 25     | 8      | 300  | 958123-80      | 363 (420g)<br>363L (250g)   |   | 941      |
|  | 23     | 9      | 310  | 955897-80      | 390 (420g)<br>391 (260g)  |  | 1322     |
|  | 23     | 10     | 318  | 955875-80      | 390 (420g)<br>391 (260g)  |  | 1323     |
|  | 23     | 10     | 313  | 901031-80      | 390 (420g)<br>391 (260g)  |  | 1324     |
|  | 24     | 10     | 315  | 901029-80      | 390 (420g)<br>391 (260g)  |  | 1325     |
|  | 23     | 9      | 315  | 901163-80      | 390 (420g)<br>391 (260g)  |  | 1326     |

Die abgebildeten Teile sind keine Originalteile. Angegebene Original-Teilenummern dienen lediglich Vergleichszwecken

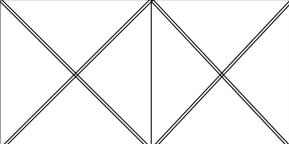
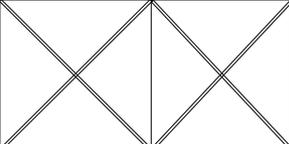
## ZITZENGUMMI

## passend MIELE (MELTEC)

|                 | Ø B mm | Ø D mm | A mm | Originalnummer | passendes Zubehör |                          | Best.Nr. |
|---|--------|--------|------|----------------|-------------------|--------------------------|----------|
|                 | 25     | 14     | 170  | 7720-0023-178  | 354 (320g)        | 440                      | 228      |
|                 | 22     | 14     | 180  | 7720-1384-450  | 354 (320g)        | 441 (10mm)<br>448 (12mm) | 945      |
|                 | 24     | 14     | 180  | 7720-0068-278  | 354 (320g)        | 441 (10mm)<br>448 (12mm) | 229      |
|  <p>SILIKON</p> | 23     | 14     | 180  |                | 354 (320g)        | 441 (10mm)<br>448 (12mm) | 229S     |
|                | 28     | 14     | 180  | 7720-0071-543  | 354 (320g)        | 441 (10mm)<br>448 (12mm) | 245      |
|               | 22     | 14     | 170  | 7720-2725-680  | 354 (320g)        | 441 (10mm)<br>448 (12mm) | 1327     |

## ZITZENGUMMI

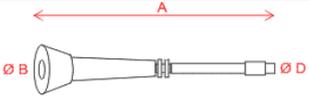
## passend NATIONAL

|  |    |     |     |  |   |  |      |
|--|----|-----|-----|--|---|--|------|
|  | 24 | 8,5 | 285 |  |  |  | 231  |
|  | 24 | 8,5 | 285 |  |  |  | 1328 |

Die abgebildeten Teile sind keine Originalteile. Angegebene Original-Teilenummern dienen lediglich Vergleichszwecken

# ZITZENGUMMI

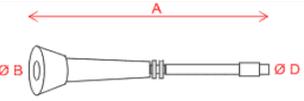
passend SAC

|    | $\varnothing B$ mm | $\varnothing D$ mm | A mm | Originalnummer | passendes Zubehör  |   | Best.Nr. |
|--|--------------------|--------------------|------|----------------|---|---|----------|
|    | 25                 | 8                  | 305  | 25215004       | 745 (450g)  | X | 213      |
|    | 20                 | 8                  | 280  | 25215007       | 745 (450g)  | X | 214      |
|    | 20                 | 14                 | 300  | 25215010       | X   | X | 934      |
|  <p style="text-align: right; font-size: small;">SILIKON</p>   | 20                 | 14                 | 300  |                | X   | X | 934S     |
|   | 22                 | 14                 | 300  | 25215012       | X   | X | 935      |
|  <p style="text-align: right; font-size: small;">SILIKON</p> | 22                 | 14                 | 300  |                | X   | X | 935S     |
|    | 24                 | 14                 | 300  | 25215013       | X   | X | 1329     |
|    | 20                 | 13,5               | 300  | 25215020       | X   | X | 1330     |
|    | 22                 | 13,5               | 300  | 25215022       | X   | X | 1331     |

Die abgebildeten Teile sind keine Originalteile. Angegebene Original-Teilenummern dienen lediglich Vergleichszwecken

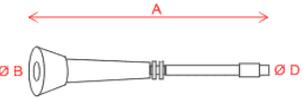
## ZITZENGUMMI

## passend STRANGKO

|             | Ø B mm | Ø D mm | A mm | Originalnummer | passendes Zubehör |  | Best.Nr. |
|---|--------|--------|------|----------------|-------------------|---|----------|
|             | 22     | 9      | 280  | 3426010        | 719 (180g)        | X   | 1332     |
|             | 22     | 10     | 280  | 3426018        | 719 (180g)        | X   | 1333     |
| <br>SILIKON | 22     | 10     | 280  |                | 719 (180g)        | X   | 1333S    |

## ZITZENGUMMI

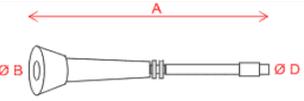
## passend SURGE

|   | Ø B mm | Ø D mm | A mm | Originalnummer         | passendes Zubehör |  | Best.Nr. |
|--|--------|--------|------|------------------------|-------------------|---|----------|
|  | 21     | 10     | 285  | 10025<br>7750-2725-025 | 746 (200g)        | X   | 1334     |
|  | 22     | 10     | 293  | 10029<br>7750-2725-029 | 746 (200g)        | X   | 1335     |
|  | 24     | 10     | 305  | 10067<br>7750-2725-067 | 746 (200g)        | X   | 1336     |

Die abgebildeten Teile sind keine Originalteile. Angegebene Original-Teilenummern dienen lediglich Vergleichszwecken

# ZITZENGUMMI

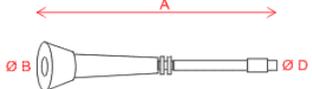
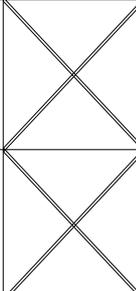
# passend WESTFALIA GEA

|                   | Ø B mm | Ø D mm | A mm | Originalnummer | passendes Zubehör         |  | Best.Nr. |
|---|--------|--------|------|----------------|---------------------------|--|----------|
|                   | 23     | 19     | 173  | 7021-2725-110  | 364 (390g)<br>367 (230g)  | 442 (8 mm)<br>443G (10 mm)<br>447 (12 mm)<br>444 (10 mm) | 237      |
|                   | 23     | 19     | 173  | 7021-2725-230  | 364 (390g)<br>367 (230g)  | 442 (8 mm)<br>443G (10 mm)<br>447 (12 mm)<br>444 (10 mm) | 946      |
|  <p>SILIKON</p>   | 23     | 19     | 173  |                | 364 (390g)<br>367 (230g)  | 442 (8 mm)<br>443G (10 mm)<br>447 (12 mm)<br>444 (10 mm) | 237S     |
|                   | 23     | 19     | 173  | 7021-2725-220  | 364 (390g)<br>367 (230g)  | 442 (8 mm)<br>443G (10 mm)<br>447 (12 mm)<br>444 (10 mm) | 951      |
|                  | 21     | 19     | 173  |                | 364 (390g)<br>367 (230g)  | 442 (8 mm)<br>443G (10 mm)<br>447 (12 mm)<br>444 (10 mm) | 953      |
|                 | 25     | 19     | 177  | 7022-2725-150  | 364 (390g)<br>367 (230g)  | 442 (8 mm)<br>443G (10 mm)<br>447 (12 mm)<br>444 (10 mm) | 238      |
|  <p>SILIKON</p> | 25     | 19     | 177  |                | 364 (390g)<br>367 (230g)  | 442 (8 mm)<br>443G (10 mm)<br>447 (12 mm)<br>444 (10 mm) | 238S     |
|                 | 25     | 19     | 177  | 7022-2725-180  | 364 (390g)<br>367 (230g)  | 442 (8 mm)<br>443G (10 mm)<br>447 (12 mm)<br>444 (10 mm) | 1337     |
|                 | 23     | 19     | 160  | 7023-2725-100  | 715 (340g)<br>715L (205g) | 442 (8 mm)<br>443G (10 mm)<br>447 (12 mm)<br>444 (10 mm) | 1338     |
|                 | 25     | 19     | 165  | 7023-2725-110  | 715 (340g)<br>715L (205g) | 442 (8 mm)<br>443G (10 mm)<br>447 (12 mm)<br>444 (10 mm) | 1339     |
|                 | 22     | 19     | 170  | 7021-2725-350  | 364 (390g)<br>367 (230g)  | 442 (8 mm)<br>443G (10 mm)<br>447 (12 mm)<br>444 (10 mm) | 1340     |

Die abgebildeten Teile sind keine Originalteile. Angegebene Original-Teilenummern dienen lediglich Vergleichszwecken

## ZITZENGUMMI

## passend WESTFALIA GEA

|             | Ø B mm | Ø D mm | A mm | Originalnummer | passendes Zubehör           |   | Best.Nr. |
|---|--------|--------|------|----------------|-----------------------------|---|----------|
|             | 23     | 10     | 340  | 7021-2725-240  | 364 (390g)<br>367 (230g)    |  | 947      |
|             | 25     | 9      | 310  | 7022-2725-170  | 364 (390g)<br>367 (230g)    |   | 239      |
| <br>SILIKON | 23     | 15     | 175  | 7029-2725-010  | 364S (390g)<br>364SL (230g) | W300 (10mm)   | 948S     |

Die abgebildeten Teile sind keine Originalteile. Angegebene Original-Teilenummern dienen lediglich Vergleichszwecken

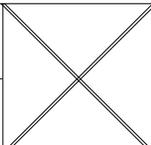
## ZITZENGUMMI

## STIMULOR Original

|  |     |    |     |               |                             |             |      |
|--|-----|----|-----|---------------|-----------------------------|-------------|------|
| <br>inklusive Schutzring | M21 | 15 | 175 | 7027-2725-130 | 364S (390g)<br>364SL (230g) | W300 (10mm) | W255 |
|  | M22 | 15 | 175 | 7027-2725-000 |                             |             | W246 |
|  | M23 | 15 | 175 | 7027-2725-010 |                             |             | W245 |
|  | L25 | 15 | 175 | 7027-2725-020 |                             |             | W254 |

## ZITZENGUMMI

## BIO-MILKER Original

|  |                                  |    |     |               |   |                         |      |
|--|----------------------------------|----|-----|---------------|---|-------------------------|------|
| <br>inklusive Schutzring | BM22                             | 15 | 175 | 7027-2725-050 |  | W301 (10mm)<br>mit Loch | BM22 |
|  | BM23                             | 15 | 175 | 7027-2725-060 |   |                         | BM23 |
|                         | Lufteinlassventil<br>BIO-MILKER  |    |     | 7022-2612-040 |   |                         | 640  |
|                         | Lufteinlassleitung<br>BIO-MILKER |    |     | 7022-2613-030 |   |                         | 641  |

## MELKZEUGE MIT IMPULSE CLAW 300 SAMMELSTÜCK:

Auswahlmöglichkeit Zitzengummi Impulse oder Impulse Air (kopfbelüftet):

**59€ pro Melkzeug, alle 2500 Melkungen**

Auswahlmöglichkeit Zitzengummi aus Silikon IPS10U  
(Zitzengummis mit Anschluss und ohne Kopfbelüftung):

**94€ pro Melkzeug, alle 5000 Melkungen**

## MELKZEUGE MIT ORBITER HD SAMMELSTÜCK:

Auswahlmöglichkeit Zitzengummi Impulse oder Impulse Air (kopfbelüftet):

**56€ pro Melkzeug, alle 2500 Melkungen**

Auswahlmöglichkeit Zitzengummi aus Silikon IPS10U  
(Zitzengummis mit Anschluss und ohne Kopfbelüftung):

**91€ pro Melkzeug, alle 5000 Melkungen**



# Zitzengummis

| ART. NR<br>MILKRITE<br>(X3) | MILKRITE<br>REF. | BEZEICHNUNG  | VK-PREIS<br>OKT. 2016    |
|-----------------------------|------------------|--|--------------------------|
| <b>impulseAir®</b>          |                  |  | VK-<br>PREIS /<br>4-SATZ |
| 200010-01                   | IP10-AIR         | Milkrüte dreieckige kopfbelüftete Zitzengummis                           | € 35.60                  |
| 200024-01                   | IP10-01-AIR      | Milkrüte dreieckige kopfbelüftete Zitzengummis                           | € 35.60                  |
| 200014-01                   | IP11-AIR         | Milkrüte dreieckige kopfbelüftete Zitzengummis                           | € 35.60                  |
| 200028-01                   | IP12-AIR         | Milkrüte dreieckige kopfbelüftete Zitzengummis                           | € 35.60                  |
| 200006-01                   | IP13-AIR         | Milkrüte dreieckige kopfbelüftete Zitzengummis                           | € 35.60                  |
| 200032-01                   | IP14-AIR         | Milkrüte dreieckige kopfbelüftete Zitzengummis                           | € 30.50                  |
| 200002-01                   | IP15-AIR         | Milkrüte dreieckige kopfbelüftete Zitzengummis                           | € 35.60                  |
| 201419-01                   | IP20-AIR         | Milkrüte dreieckige kopfbelüftete Zitzengummis<br>(mit schmaler Bohrung) | € 35.60                  |
| 201421-01                   | IP23-AIR         | Milkrüte dreieckige kopfbelüftete Zitzengummis<br>(mit schmaler Bohrung) | € 35.60                  |
| 201423-01                   | IP24-AIR         | Milkrüte dreieckige kopfbelüftete Zitzengummis<br>(mit schmaler Bohrung) | € 30.50                  |
| 201425-01                   | IP25-AIR         | Milkrüte dreieckige kopfbelüftete Zitzengummis<br>(mit schmaler Bohrung) | € 35.60                  |

Die Impulse Air Zitzengummis können nur zusammen mit Impulse Air Hülsen und Gewichten verwendet werden

| ART. NR<br>MILKRITE<br>(X3) | MILKRITE<br>REF. | BEZEICHNUNG                                       | VK-PREIS<br>OKT. 2016    |
|-----------------------------|------------------|---|--------------------------|
| <b>impulse®</b>             |                  |   | VK-<br>PREIS /<br>4-SATZ |
| 200008-01                   | IP10U            | Milkrüte dreieckige Zitzengummis (ohne Belüftung) | € 27.74                  |
| 200022-01                   | IP10U-01         | Milkrüte dreieckige Zitzengummis (ohne Belüftung) | € 27.74                  |
| 200012-01                   | IP11U            | Milkrüte dreieckige Zitzengummis (ohne Belüftung) | € 27.74                  |
| 200026-01                   | IP12U            | Milkrüte dreieckige Zitzengummis (ohne Belüftung) | € 27.74                  |
| 200004-01                   | IP13U            | Milkrüte dreieckige Zitzengummis (ohne Belüftung) | € 27.74                  |
| 200030-01                   | IP14U            | Milkrüte dreieckige Zitzengummis (ohne Belüftung) | € 22.64                  |
| 200000-01                   | IP15U            | Milkrüte dreieckige Zitzengummis (ohne Belüftung) | € 27.74                  |
| 108216-05                   | IPS10U           | Milkrüte dreieckige Zitzengummis (ohne Belüftung) | € 54.33                  |

Die Impulse Zitzengummis können nur zusammen mit Impulse Hülsen und Gewichten verwendet werden

| ART. NR<br>MILKRITE<br>(X3) | MILKRITE<br>REF. | BEZEICHNUNG  | VK-PREIS<br>OKT. 2016    |
|-----------------------------|------------------|--|--------------------------|
| <b>ultraliner® rund</b>     |                  |  | VK-<br>PREIS /<br>4-SATZ |
| 200034-01                   | BM1XU            | Boumatic DK1X  | € 24.79                  |
| 200035-01                   | BM1XUV           | Boumatic DK1X (mit Belüftung im kurzen Milchslauch)    | € 27.66                  |
| 200036-01                   | BMEXU            | Boumatic R1EX  | € 24.79                  |
| 200037-01                   | BMEXUV           | Boumatic R1EX (mit Belüftung im kurzen Milchslauch)    | € 27.66                  |
| 200038-01                   | BMFMU            | Boumatic DKFM  | € 24.79                  |
| 203707-01                   | BM50F            | Boumatic Flex 50                                       | € 24.79                  |
| 203708-01                   | BM50FV*          | Boumatic Flex 50 (mit Belüftung im kurzen Milchslauch) | € 27.66                  |
| 200057-01                   | DM916U           | Dairy Master 916                                       | € 24.79                  |
| 200039-01                   | DL000U           | DeLaval 960000-01                                      | € 24.79                  |
| 200052-01                   | DL001U           | DeLaval 960001-01                                      | € 24.79                  |
| 200040-01                   | DL007U           | DeLaval 999007-03                                      | € 24.79                  |
| 200050-01                   | DL007U-01        | DeLaval 999007-01                                      | € 24.79                  |
| 200045-01                   | DL008U           | DeLaval 964008-01                                      | € 24.79                  |
| 200042-01                   | DL009U           | DeLaval 999009-01                                      | € 24.79                  |
| 200043-01                   | DL016U           | DeLaval 960016-01                                      | € 24.79                  |
| 200054-01                   | DL016U-01        | DeLaval 960016-01 mit verbesserter Abschaltung         | € 24.79                  |
| 200044-01                   | DL017U           | DeLaval 960017-02                                      | € 24.79                  |
| 200048-01                   | DL017U-01        | DeLaval 960017-01                                      | € 24.79                  |
| 200046-01                   | DL036U           | DeLaval 960036-01                                      | € 24.79                  |
| 200051-01                   | DL037U           | DeLaval 960037-02                                      | € 24.79                  |
| 200049-01                   | DL037U-01        | DeLaval 960037-01                                      | € 24.79                  |
| 200047-01                   | DL178U           | DeLaval 928178-01                                      | € 24.79                  |
| 200053-01                   | DL179U           | DeLaval 928179-01                                      | € 24.79                  |
| 201541-01                   | DL295U           | DeLaval 999295-01                                      | € 24.79                  |
| 200055-01                   | DL4007U          | DeLaval 964007-01                                      | € 24.79                  |

# Zitzengummis

| ART. NR MILKRITE (X3) | MILKRITE REF. | BEZEICHNUNG          | VK- PREIS OKT. 2016 |
|-----------------------|---------------|----------------------|---------------------|
| <b>ultraliner®</b>    |               |                      |                     |
| 200056-01             | DL9008U       | DeLaval 999008-01    | € 24.79             |
| 200061-01             | FW14U         | Fullwood 20114       | € 24.79             |
| 200063-01             | FW15U         | Fullwood 20215       | € 24.79             |
| 200059-01             | FW22U         | Fullwood 20122       | € 15.20             |
| 200064-01             | FW27U         | Fullwood 20227       | € 24.79             |
| 200060-01             | FW37U         | Fullwood 20137       | € 24.79             |
| 200068-01             | FW38U         | Fullwood 20138       | € 24.79             |
| 200062-01             | FW46U         | Fullwood 20146       | € 24.79             |
| 200065-01             | FW67U         | Fullwood 20167       | € 24.79             |
| 200058-01             | FW68U         | Fullwood 20168       | € 24.79             |
| 200066-01             | FW69U         | Fullwood 20169       | € 24.79             |
| 200067-01             | FW98U         | Fullwood 20198       | € 24.79             |
| 200077-01             | GM2U          | Gascoigne MK2H       | € 24.79             |
| 200070-01             | GM16U         | Gascoigne 381416     | € 24.79             |
| 200074-01             | GM22U         | Gascoigne 381922     | € 24.79             |
| 200080-01             | GM74U         | Gascoigne 381974     | € 24.79             |
| 200069-01             | GM75U         | Gascoigne 381975     | € 24.79             |
| 200073-01             | GM85U         | Gascoigne 381985     | € 24.79             |
| 200071-01             | GM86U         | Gascoigne 381986     | € 24.79             |
| 200075-01             | GM88U         | Gascoigne 381988     | € 24.79             |
| 200078-01             | GM89U         | Gascoigne 381989     | € 24.79             |
| 200072-01             | GM91U         | Gascoigne 381991     | € 24.79             |
| 200076-01             | GM93U         | Gascoigne 381993     | € 24.79             |
| 200081-01             | GM95U         | Gascoigne 381995     | € 24.79             |
| 200079-01             | GM99U         | Gascoigne 381999     | € 24.79             |
| 200082-01             | MEL278U       | Meltec 7720-0068-278 | € 15.20             |
| 200083-01             | MEL450U       | Meltec 7720-1384-450 | € 15.20             |
| 200091-01             | MS031U        | Manus 901031-01      | € 24.79             |
| 200088-01             | MS123U        | Manus 958123-01      | € 24.79             |
| 200086-01             | MS163U        | Manus 901163-01      | € 24.79             |
| 200089-01             | MS197U        | Manus 901197-01      | € 24.79             |
| 200087-01             | MS390U        | Manus 955390-01      | € 24.79             |
| 200085-01             | MS507U        | Manus 955507-01      | € 24.79             |
| 200090-01             | MS875U        | Manus 955875-01      | € 24.79             |
| 200084-01             | MS897U        | Manus 955897-01      | € 24.79             |
| 200093-01             | SAC007U       | SAC 25215007         | € 24.79             |
| 200092-01             | SAC010U       | SAC 25215010         | € 24.79             |
| 200094-01             | SAC012U       | SAC 25215012         | € 24.79             |
| 200095-01             | SAC020U       | SAC 25215020         | € 24.79             |
| 200096-01             | SAC022U       | SAC 25215022         | € 24.79             |
| 202044-01             | Buffalo       | N/A                  | € 24.79             |
| 200102-01             | WS025U        | GEA 10025            | € 24.79             |
| 200103-01             | WS029U        | GEA 10029            | € 24.79             |
| 200100-01             | WS067U        | GEA 10067            | € 24.79             |
| 200099-01             | WS110U        | GEA 7021-2725-110    | € 15.20             |
| 200105-01             | WS120U        | GEA 7023-2725-120    | € 15.20             |
| 200097-01             | WS150U        | GEA 7022-2725-150    | € 15.20             |
| 200101-01             | WS180U        | GEA 7022-2725-180    | € 15.20             |
| 200098-01             | WS220U        | GEA 7021-2725-220    | € 15.20             |
| 200107-01             | WS230U        | GEA 7021-2725-230    | € 15.20             |

| ART. NR MILKRITE (X3) | MILKRITE REF. | BEZEICHNUNG                           | VK- PREIS OKT. 2016 |
|-----------------------|---------------|---------------------------------------|---------------------|
| <b>ultraliner®</b>    |               |                                       |                     |
| 200108-01             | WS240U        | GEA 7021-2725-240                     | € 24.79             |
| 200104-01             | WS270U        | GEA 7021-2725-270 + GEA 7021-2725-370 | € 24.79             |
| 200106-01             | WS270U-01     | N/A                                   | € 15.20             |
| 200109-01             | WS3-110U      | GEA 7023-2725-110                     | € 15.20             |
| 200110-01             | WS3-100U      | GEA 7023-2725-100                     | € 15.20             |

“N/A” bedeutet “Nicht Zutreffend”. Ausführlichere technische Informationen wie z. B. Produkt-Maßangaben können Sie im Milkrite Produkt-Katalog finden.

| ART. NR MILKRITE (X3)              | MILKRITE REF. | BEZEICHNUNG                    | VK- PREIS OKT. 2016 |
|------------------------------------|---------------|--------------------------------|---------------------|
| <b>ultraliner® TLC (dreieckig)</b> |               |                                |                     |
| 200114-01                          | TLC-A2        | DeLaval 960016-01              | € 28.46             |
| 200118-01                          | TLC-A3        | DeLaval 960036-01              | € 28.46             |
| 200116-01                          | TLC-A5        | DeLaval 999009-01              | € 28.46             |
| 200119-01                          | TLC-A6        | DeLaval 999007-03              | € 28.46             |
| 200122-01                          | TLC-FW1       | Fullwood 20138                 | € 28.46             |
| 200124-01                          | TLC-GM1       | Gascoigne 381986               | € 28.46             |
| 200125-01                          | TLC-W2        | GEA 7021-2725-220              | € 22.64             |
| 200129-01                          | TLC-BX1       | Boumatic DK1X, MAGNUM AND FLEX | € 28.46             |
| 200128-01                          | TLC-ST1       | Strangko SH3426010             | € 28.46             |

Die Ultraliner TLC-Zitzengummis können nur zusammen mit Edelstahlhülsen verwendet werden. Für kopfbelüftete TLC- Zitzengummis, nur für AMS-Anlagen (Zitzengummi TLC-A2, TLC-A5 und TLC-A6), werden 35.64 Euros pro 4-Satz berechnet.

# Ziegen

| ART. NR MILKRITE (X3)            | MILKRITE REF. | BEZEICHNUNG   | VK- PREIS OKT. 2016 |
|----------------------------------|---------------|---------------|---------------------|
| <b>Runde Ziegen Zitzengummis</b> |               |               |                     |
| 200111-01                        | GGM97U        | D381997       | € 15.20             |
| 200112-01                        | GDL513U       | 988513-01     | € 15.20             |
| 200113-01                        | GWS110U       | 7036-2725-110 | € 15.20             |

## Impulse Air dreieckiges Zitzengummi für Ziegen

| ART. NR MILKRITE (X3) | MILKRITE REF. | BEZEICHNUNG | VK- PREIS OKT. 2016 |
|-----------------------|---------------|-------------|---------------------|
| 203546-01             | IP29-AIR      | N/A         | € 24.59             |

Das IP29-Zitzengummi verfügt über ein Merkmal, um die Installation zu vereinfachen. Ziehen Sie zuerst das Zitzengummi in die Hülse ein und schneiden Sie dann das Zitzengummi an der markierten Stelle ab. Das Zitzengummi-Ende, das überbleibt, passt auf das automatische Ventil und die 90 oder 120 Grad Verbindungsstücke. Für weitere Informationen über die Milkrite Impulse Air Produktpalette für Ziegen wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder Ihren regionalen Milkrite Verkaufsleiter.

| ART. NR MILKRITE (X3)       | MILKRITE REF. | BEZEICHNUNG           | VK- PREIS OKT. 2016 |
|-----------------------------|---------------|-----------------------|---------------------|
| <b>Membranen für Ziegen</b> |               |                       |                     |
| 200277-01                   | M08AV003XZ    | 989917-80 / 989917-82 | € 61.13             |

# Schläuche

| ART. NR<br>MILKRITE<br>(X3) | MILKRITE<br>REF. | BEZEICHNUNG | VK-PREIS<br>OKT. 2016 |
|-----------------------------|------------------|-------------|-----------------------|
|-----------------------------|------------------|-------------|-----------------------|

## ultraclean® Milchschauch

| ART. NR<br>MILKRITE<br>(X3) | MILKRITE<br>REF. | BEZEICHNUNG           | VK-PREIS<br>OKT. 2016 |
|-----------------------------|------------------|-----------------------|-----------------------|
| 200136-01                   | M14AV007UZ       | 10mm X 21mm X 20m     | € 89.48               |
| 200131-01                   | M14AV001UZ       | 13.5mm x 23.8mm x 20m | € 104.77              |
| 200132-01                   | M14AV002UZ       | 14.5mm x 25.5mm x 20m | € 124.41              |
| 200133-01                   | M14AV003UZ       | 15.5mm x 27mm x 20m   | € 135.32              |
| 200134-01                   | M14AV004UZ       | 16mm x 28mm x 20m     | € 144.05              |
| 200137-01                   | M14AV005UZ       | 19mm x 31.8mm x 20m   | € 196.45              |
| 200138-01                   | M14AV006UZ       | 24mm x 40mm x 10m     | € 190.99              |

## Standard - Pulsschlauch

| ART. NR<br>MILKRITE<br>(X3) | MILKRITE<br>REF. | BEZEICHNUNG                            | VK-PREIS<br>OKT. 2016 |
|-----------------------------|------------------|--|-----------------------|
| 200149-01                   | M14AV018CZ       | 6mm x 13mm x 20m Einfachpulsschlauch   | € 54.73               |
| 200150-01                   | M14AV002CZ       | 7mm x 14mm x 20m Einfachpulsschlauch   | € 66.24               |
| 200151-01                   | M14AV001CZ       | 8mm x 16mm x 20m Einfachpulsschlauch   | € 79.07               |
| 200152-01                   | M14AV011CZ       | 9.1mm x 18mm x 20m Einfachpulsschlauch | € 91.89               |
| 200153-01                   | M14AV012CZ       | 9.5mm x 18mm x 20m Einfachpulsschlauch | € 94.03               |
| 200154-01                   | M14AV020CZ       | 10mm x 19mm x 20m Einfachpulsschlauch  | € 90.08               |
| 200155-01                   | M14AV003CZ       | 7mm x 14mm x 20m Doppelpulsschlauch    | € 88.68               |
| 200156-01                   | M14AV004CZ       | 8mm x 16mm x 20m Doppelpulsschlauch    | € 97.24               |

## Standard - Milchschauch

| ART. NR<br>MILKRITE<br>(X3) | MILKRITE<br>REF. | BEZEICHNUNG           | VK-PREIS<br>OKT. 2016 |
|-----------------------------|------------------|-----------------------|-----------------------|
| 200157-01                   | M14AV014CZ       | 8mm x 16mm x 20m      | € 71.16               |
| 200158-01                   | M14AV005CZ       | 13.5mm x 23.8mm x 20m | € 112.68              |
| 200159-01                   | M14AV006CZ       | 13.5mm x 24.7mm x 20m | € 114.76              |
| 200160-01                   | M14AV007CZ       | 14.5mm x 25.5mm x 20m | € 125.01              |
| 200161-01                   | M14AV008CZ       | 15.5mm x 27mm x 20m   | € 136.55              |
| 200162-01                   | M14AV009CZ       | 16mm x 27mm x 20m     | € 147.66              |

## Standard - Milchdruckschlauch

| ART. NR<br>MILKRITE<br>(X3) | MILKRITE<br>REF. | BEZEICHNUNG         | VK-PREIS<br>OKT. 2016 |
|-----------------------------|------------------|---------------------|-----------------------|
| 200163-01                   | M14AV010CZ       | 19mm x 31.8mm x 20m | € 173.31              |

## Standardschlauch Geschnitten

| ART. NR<br>MILKRITE<br>(X3) | MILKRITE<br>REF. | BEZEICHNUNG         | VK-PREIS<br>OKT. 2016 |
|-----------------------------|------------------|---------------------|-----------------------|
| 200164-01                   | M14AV013CZ       | 20.5mm x 35mm x 10m | € 99.47               |
| 200165-01                   | M14AV015CZ       | 22mm x 35mm x 10m   | € 102.15              |

## Silikon - Pulsschlauch

| ART. NR<br>MILKRITE<br>(X3) | MILKRITE<br>REF. | BEZEICHNUNG                                      | VK-PREIS<br>OKT. 2016 |
|-----------------------------|------------------|--|-----------------------|
| 200139-01                   | M14AV001EZ       | 7mm x 14mm x 20m Einfachpulsschlauch/Transparent | € 100.87              |
| 200140-01                   | M14AV002EZ       | 8mm x 16mm x 20m Einfachpulsschlauch/Transparent | € 127.37              |
| 200141-01                   | M14AV003EZ       | 7mm x 14mm x 20m Doppelpulsschlauch/Blau         | € 144.03              |
| 200142-01                   | M14AV004EZ       | 8mm x 16mm x 20m Doppelpulsschlauch/Blau         | € 157.07              |

## Silikon - Milchschauch

| ART. NR<br>MILKRITE<br>(X3) | MILKRITE<br>REF. | BEZEICHNUNG                     | VK-PREIS<br>OKT. 2016 |
|-----------------------------|------------------|---------------------------------|-----------------------|
| 200143-01                   | M14AV005EZ       | 14mm x 24mm x 20m / Blau        | € 182.29              |
| 200144-01                   | M14AV006EZ       | 15mm x 27mm x 20m / Blau        | € 196.60              |
| 200145-01                   | M14AV007EZ       | 16mm x 27mm x 20m / Blau        | € 221.39              |
| 200146-01                   | M14AV009EZ       | 6mm x 13mm x 20m / Transparent  | € 91.89               |
| 200147-01                   | M14AV010EZ       | 10mm X 21mm X 20m / Transparent | € 170.53              |

## Silikon - Milchdruckschlauch

| ART. NR<br>MILKRITE<br>(X3) | MILKRITE<br>REF. | BEZEICHNUNG                | VK-PREIS<br>OKT. 2016 |
|-----------------------------|------------------|----------------------------|-----------------------|
| 200148-01                   | M14AV008EZ       | 19mm x 31.8mm x 20m / Blau | € 275.88              |

| ART. NR<br>MILKRITE<br>(X3) | MILKRITE<br>REF. | BEZEICHNUNG | VK-PREIS<br>OKT. 2016 |
|-----------------------------|------------------|-------------|-----------------------|
|-----------------------------|------------------|-------------|-----------------------|

## Kurzer Pulsschlauch - Formschlauch

| ART. NR<br>MILKRITE<br>(X3) | MILKRITE<br>REF. | BEZEICHNUNG            | VK-PREIS<br>OKT. 2016 |
|-----------------------------|------------------|------------------------|-----------------------|
| 201557-01                   | M12AV017XZ       | 4.8mm x 10.8mm x 203mm | € 22.17               |
| 201558-01                   | M12AV018XZ       | 6.4mm x 12.4mm x 165mm | € 22.17               |
| 201559-01                   | M12AV019XZ       | 6.4mm x 12.4mm x 190mm | € 22.17               |
| 201560-01                   | M12AV020XZ       | 6.4mm x 12.4mm x 229mm | € 22.17               |
| 201561-01                   | M12AV021XZ       | 7.1mm x 14mm x 190mm   | € 22.17               |
| 201562-01                   | M12AV022XZ       | 7.1mm x 14mm x 229mm   | € 22.17               |

## Kurzer Pulsschlauch - Extrusionsschlauch

| ART. NR<br>MILKRITE<br>(X3) | MILKRITE<br>REF. | BEZEICHNUNG        | VK-PREIS<br>OKT. 2016 |
|-----------------------------|------------------|--------------------|-----------------------|
| 200201-01                   | M12AV029XZ       | 7mm x 14mm x 155mm | € 17.09               |
| 200205-01                   | M12AV024XZ       | 7mm x 14mm x 180mm | € 17.09               |
| 200206-01                   | M12AV025XZ       | 7mm x 14mm x 200mm | € 17.09               |
| 200199-01                   | M12AV027XZ       | 7mm x 14mm x 228mm | € 18.17               |
| 200200-01                   | M12AV028XZ       | 7mm x 14mm x 267mm | € 18.17               |

## Kurzer Milchschauch - Passend für GEA

| ART. NR<br>MILKRITE<br>(X3) | MILKRITE<br>REF. | BEZEICHNUNG                     | VK-PREIS<br>OKT. 2016 |
|-----------------------------|------------------|---------------------------------|-----------------------|
| 200172-01                   | SMT080WS001      | GEA 7027-2637-080/7021-2725-000 | € 36.06               |
| 200173-01                   | SMT090WS002      | GEA 7027-2637-090/7021-2725-010 | € 38.46               |
| 200174-01                   | SMT100WS003      | GEA 7027-2637-100/7021-2725-020 | € 36.06               |
| 200175-01                   | SMT110WS004      | GEA 7027-2637-110/7021-2725-090 | € 38.46               |
| 200176-01                   | SMT120WS005      | GEA 7027-2637-120/7021-2725-040 | € 38.46               |
| 200177-01                   | SMT140WS006      | GEA 7027-2637-140/7021-2725-050 | € 44.87               |
| 200178-01                   | SMT190WS007      | GEA 7027-2637-190/7021-2725-030 | € 38.46               |

## Kurzer Milchschauch - Passend für Fullwood

| ART. NR<br>MILKRITE<br>(X3) | MILKRITE<br>REF. | BEZEICHNUNG    | VK-PREIS<br>OKT. 2016 |
|-----------------------------|------------------|----------------|-----------------------|
| 200170-01                   | SMT010FW001      | Fullwood 22010 | € 37.40               |
| 200171-01                   | SMT013FW002      | Fullwood 22013 | € 47.02               |

## Formschläuche/Kniestücke - Ultraclean

| ART. NR<br>MILKRITE<br>(X3) | MILKRITE<br>REF. | BEZEICHNUNG       | VK-PREIS<br>OKT. 2016 |
|-----------------------------|------------------|-------------------|-----------------------|
| 200184-01                   | M04DL005UZ       | DeLaval 998382-01 | € 19.24               |
| 200185-01                   | M04DL006UZ       | DeLaval 967458-02 | € 29.38               |

## Formschläuche/Kniestücke - schwarz Standard

| ART. NR<br>MILKRITE<br>(X3) | MILKRITE<br>REF. | BEZEICHNUNG       | VK-PREIS<br>OKT. 2016 |
|-----------------------------|------------------|-------------------|-----------------------|
| 200180-01                   | M04DL001XZ       | DeLaval 969474-01 | € 14.96               |
| 200181-01                   | M04DL002XZ       | DeLaval 999588-01 | € 15.49               |
| 200183-01                   | M04DL004XZ       | DeLaval 967458-02 | € 25.10               |
| 200182-01                   | M04DL003XZ       | DeLaval 998382-01 | € 17.52               |



ultraclean®

# Sammelstücke

| ART. NR<br>MILKRITE<br>(X3) | MILKRITE<br>REF. | BELÜFTET | ANGESCHR./<br>GERADE | PULSATION | VK-PREIS<br>/ ARTIKEL |
|-----------------------------|------------------|----------|----------------------|-----------|-----------------------|
|-----------------------------|------------------|----------|----------------------|-----------|-----------------------|

## impulsclaw® 300 Gea Halterung

| MIT ABSPERRUNG  |           |      |             |                |          |
|-----------------|-----------|------|-------------|----------------|----------|
| 203323-01       | IPCLAW035 | Nein | Angeschrägt | Links / Rechts | € 193.80 |
| 203224-01       | IPCLAW043 | Nein | Gerade      | Links / Rechts | € 193.80 |
| 203495-01       | IPCLAW226 | Ja   | Angeschrägt | Links / Rechts | € 193.80 |
| 203499-01       | IPCLAW230 | Ja   | Gerade      | Links / Rechts | € 193.80 |
| OHNE ABSPERRUNG |           |      |             |                |          |
| 203222-01       | IPCLAW034 | Nein | Angeschrägt | Vorne / Hinten | € 193.80 |
| 203324-01       | IPCLAW036 | Nein | Angeschrägt | Links / Rechts | € 193.80 |
| 203223-01       | IPCLAW038 | Nein | Angeschrägt | Vorne / Hinten | € 193.80 |
| 203325-01       | IPCLAW040 | Nein | Angeschrägt | Links / Rechts | € 193.80 |
| 203225-01       | IPCLAW044 | Nein | Gerade      | Links / Rechts | € 193.80 |
| 203227-01       | IPCLAW048 | Nein | Gerade      | Links / Rechts | € 193.80 |
| 203494-01       | IPCLAW225 | Ja   | Angeschrägt | Vorne / Hinten | € 193.80 |
| 203496-01       | IPCLAW227 | Ja   | Angeschrägt | Links / Rechts | € 193.80 |
| 203497-01       | IPCLAW228 | Ja   | Angeschrägt | Vorne / Hinten | € 193.80 |
| 203498-01       | IPCLAW229 | Ja   | Angeschrägt | Links / Rechts | € 193.80 |
| 203500-01       | IPCLAW231 | Ja   | Gerade      | Links / Rechts | € 193.80 |
| 203501-01       | IPCLAW232 | Ja   | Gerade      | Links / Rechts | € 193.80 |

## InterPuls Halterung

| MIT ABSPERRUNG  |           |      |             |                |          |
|-----------------|-----------|------|-------------|----------------|----------|
| 203764-01       | IPCLAW067 | Nein | Angeschrägt | Links / Rechts | € 193.80 |
| 203772-01       | IPCLAW075 | Nein | Gerade      | Links / Rechts | € 193.80 |
| 203776-01       | IPCLAW234 | Ja   | Angeschrägt | Links / Rechts | € 193.80 |
| 203780-01       | IPCLAW238 | Ja   | Gerade      | Links / Rechts | € 193.80 |
| OHNE ABSPERRUNG |           |      |             |                |          |
| 203763-01       | IPCLAW066 | Nein | Angeschrägt | Vorne / Hinten | € 193.80 |
| 203765-01       | IPCLAW068 | Nein | Angeschrägt | Links / Rechts | € 193.80 |
| 203770-01       | IPCLAW070 | Nein | Angeschrägt | Vorne / Hinten | € 193.80 |
| 203771-01       | IPCLAW072 | Nein | Angeschrägt | Links / Rechts | € 193.80 |
| 203773-01       | IPCLAW076 | Nein | Gerade      | Links / Rechts | € 193.80 |
| 203774-01       | IPCLAW080 | Nein | Gerade      | Links / Rechts | € 193.80 |
| 203775-01       | IPCLAW233 | Ja   | Angeschrägt | Vorne / Hinten | € 193.80 |
| 203777-01       | IPCLAW235 | Ja   | Angeschrägt | Links / Rechts | € 193.80 |
| 203778-01       | IPCLAW236 | Ja   | Angeschrägt | Vorne / Hinten | € 193.80 |
| 203779-01       | IPCLAW237 | Ja   | Angeschrägt | Links / Rechts | € 193.80 |
| 203781-01       | IPCLAW239 | Ja   | Gerade      | Links / Rechts | € 193.80 |
| 203782-01       | IPCLAW240 | Ja   | Gerade      | Links / Rechts | € 193.80 |

Alle Sammelstück-Konfigurationen werden auf Bestellung angefertigt.  
Alle Sammelstück-Konfigurationen haben 13mm Milchstutzen in einem Winkel von 45 Grad und eine Kapazität von 300cc.  
Alle Sammelstück-Konfigurationen beinhalten entweder eine GEA, Fullwood, InterPuls oder Gascoigne Melotte kompatible Halterung mit einer ACR-Aufhängung.  
Bitte kontaktieren Sie Ihren Händler oder regionalen Vertriebsleiter, um die richtige Sammelstück-Konfiguration auszuwählen.



| ART. NR<br>MILKRITE<br>(X3) | MILKRITE<br>REF. | BELÜFTET | ANGESCHR./<br>GERADE | PULSATION | VK-PREIS<br>/ ARTIKEL |
|-----------------------------|------------------|----------|----------------------|-----------|-----------------------|
|-----------------------------|------------------|----------|----------------------|-----------|-----------------------|

## Fullwood Halterung

| MIT ABSPERRUNG  |           |      |             |                |          |
|-----------------|-----------|------|-------------|----------------|----------|
| 203787-01       | IPCLAW099 | Nein | Angeschrägt | Links / Rechts | € 193.80 |
| 203791-01       | IPCLAW107 | Nein | Gerade      | Links / Rechts | € 193.80 |
| 203803-01       | IPCLAW242 | Ja   | Angeschrägt | Links / Rechts | € 193.80 |
| 203807-01       | IPCLAW246 | Ja   | Gerade      | Links / Rechts | € 193.80 |
| OHNE ABSPERRUNG |           |      |             |                |          |
| 203786-01       | IPCLAW098 | Nein | Angeschrägt | Vorne / Hinten | € 193.80 |
| 203788-01       | IPCLAW100 | Nein | Angeschrägt | Links / Rechts | € 193.80 |
| 203789-01       | IPCLAW102 | Nein | Angeschrägt | Vorne / Hinten | € 193.80 |
| 203790-01       | IPCLAW104 | Nein | Angeschrägt | Links / Rechts | € 193.80 |
| 203792-01       | IPCLAW108 | Nein | Gerade      | Links / Rechts | € 193.80 |
| 203793-01       | IPCLAW112 | Nein | Gerade      | Links / Rechts | € 193.80 |
| 203802-01       | IPCLAW241 | Ja   | Angeschrägt | Vorne / Hinten | € 193.80 |
| 203804-01       | IPCLAW243 | Ja   | Angeschrägt | Links / Rechts | € 193.80 |
| 203805-01       | IPCLAW244 | Ja   | Angeschrägt | Vorne / Hinten | € 193.80 |
| 203806-01       | IPCLAW245 | Ja   | Angeschrägt | Links / Rechts | € 193.80 |
| 203808-01       | IPCLAW247 | Ja   | Gerade      | Links / Rechts | € 193.80 |
| 203809-01       | IPCLAW248 | Ja   | Gerade      | Links / Rechts | € 193.80 |

## Gascoigne Melotte Halterung

| MIT ABSPERRUNG  |           |      |             |                |          |
|-----------------|-----------|------|-------------|----------------|----------|
| 203795-01       | IPCLAW131 | Nein | Angeschrägt | Links / Rechts | € 193.80 |
| 203799-01       | IPCLAW139 | Nein | Gerade      | Links / Rechts | € 193.80 |
| 203811-01       | IPCLAW250 | Ja   | Angeschrägt | Links / Rechts | € 193.80 |
| 203815-01       | IPCLAW254 | Ja   | Gerade      | Links / Rechts | € 193.80 |
| OHNE ABSPERRUNG |           |      |             |                |          |
| 203794-01       | IPCLAW130 | Nein | Angeschrägt | Vorne / Hinten | € 193.80 |
| 203796-01       | IPCLAW132 | Nein | Angeschrägt | Links / Rechts | € 193.80 |
| 203797-01       | IPCLAW134 | Nein | Angeschrägt | Vorne / Hinten | € 193.80 |
| 203798-01       | IPCLAW136 | Nein | Angeschrägt | Links / Rechts | € 193.80 |
| 203800-01       | IPCLAW140 | Nein | Gerade      | Links / Rechts | € 193.80 |
| 203801-01       | IPCLAW144 | Nein | Gerade      | Links / Rechts | € 193.80 |
| 203810-01       | IPCLAW249 | Ja   | Angeschrägt | Vorne / Hinten | € 193.80 |
| 203812-01       | IPCLAW251 | Ja   | Angeschrägt | Links / Rechts | € 193.80 |
| 203813-01       | IPCLAW252 | Ja   | Angeschrägt | Vorne / Hinten | € 193.80 |
| 203814-01       | IPCLAW253 | Ja   | Angeschrägt | Links / Rechts | € 193.80 |
| 203816-01       | IPCLAW255 | Ja   | Gerade      | Links / Rechts | € 193.80 |
| 203817-01       | IPCLAW256 | Ja   | Gerade      | Links / Rechts | € 193.80 |

impulsclaw® 300

# Sammelstücke

| ART. NR<br>MILKRITE<br>(X3) | MILKRITE<br>REF. | BEZEICHNUNG | VK-PREIS<br>OKT. 2016 |
|-----------------------------|------------------|-------------|-----------------------|
|-----------------------------|------------------|-------------|-----------------------|

## impulsclaw<sup>®</sup> 300 Ersatzteile

| ART. NR<br>MILKRITE<br>(X3) | MILKRITE<br>REF. | BEZEICHNUNG                                      | VK-<br>PREIS /<br>ARTIKEL |
|-----------------------------|------------------|--|---------------------------|
| 203171-01                   |                  | Unbelüftetes Oberteil -13mm angeschrägter Ansatz | € 73.48                   |
| 203490-01                   |                  | Belüftetes Oberteil -13mm angeschrägter Ansatz   | € 73.48                   |
| 203172-01                   |                  | Unbelüftetes Oberteil -13mm gerader Ansatz       | € 73.48                   |
| 203492-01                   |                  | Belüftetes Oberteil -13mm gerader Ansatz         | € 73.48                   |
| 203175-01                   |                  | Unterteil ohne Abschaltung                       | € 88.40                   |
| 203176-01                   |                  | Unterteil mit Abschaltung                        | € 88.40                   |
| 203180-01                   |                  | Schraube/Bolzen M6 x 120mm                       | € 1.38                    |
| 203181-01                   |                  | Schraube Vierkant M6 x 120mm                     | € 1.38                    |
| 203182-01                   |                  | Mutter   | € 15.20                   |
| 203183-01                   |                  | Anschlaggummi                                    | € 9.91                    |
| 203184-01                   |                  | Pulsverteiler vorne / hinten                     | € 15.66                   |
| 203185-01                   |                  | Pulsverteiler Seite bei Seite                    | € 15.66                   |
| 203186-01                   |                  | Auflageplatte                                    | € 6.78                    |
| 203187-01                   |                  | Auflageplatte-Backflush                          | € 6.78                    |
| 201406-01                   |                  | Ventilkappe-Absperrung 1530016                   | € 4.54                    |
| 201407-01                   |                  | Ventilschaft-Absperrung 2030038                  | € 18.25                   |
| 203244-01                   |                  | Dichtringe Service Kit                           | € 10.51                   |
| 203188-01                   |                  | Absperrventil                                    | € 5.06                    |
| 203189-01                   |                  | ACR Aufhängung GEA                               | € 27.91                   |
| 203297-01                   |                  | ACR Aufhängung Fullwood                          | € 27.91                   |
| 203298-01                   |                  | ACR Aufhängung InterPuls                         | € 27.91                   |
| 203299-01                   |                  | ACR Aufhängung Gascoigne Melotte                 | € 27.91                   |

| ART. NR<br>MILKRITE<br>(X3) | MILKRITE<br>REF. | BEZEICHNUNG | VK-PREIS<br>OKT. 2016 |
|-----------------------------|------------------|-------------|-----------------------|
|-----------------------------|------------------|-------------|-----------------------|

## Orbiter HD

| ART. NR<br>MILKRITE<br>(X3) | MILKRITE<br>REF. | BEZEICHNUNG                                    | VK-<br>PREIS /<br>ARTIKEL |
|-----------------------------|------------------|--|---------------------------|
| 202803-01                   | M20AV123XZ       | 13mm, Gerade, 30°, Belüftet, mit Absperrung    | € 122.54                  |
| 202879-01                   | M20AV127XZ       | 13mm, Gerade, 30°, Unbelüftet, mit Absperrung  | € 122.54                  |
| 202880-01                   | M20AV130XZ       | 13mm, Gerade, 30°, Belüftet, ohne Absperrung   | € 122.54                  |
| 202834-01                   | M20AV134XZ       | 13mm, Gerade, 30°, Unbelüftet, ohne Absperrung | € 122.54                  |

Alle o.g. Sammelstücke beinhalten eine Interpuls-kompatible Halterung.  
Alle anderen Halterungen können Sie auf Anfrage erhalten.

## Orbiter HD Ersatzteile

| ART. NR<br>MILKRITE<br>(X3) | MILKRITE<br>REF. | BEZEICHNUNG                    | VK-<br>PREIS /<br>ARTIKEL |
|-----------------------------|------------------|--------------------------------|---------------------------|
| 201394-01                   | M20AV016SP       | Unterteil Mit Absperrung       | € 42.51                   |
| 201399-01                   | M20AV017SP       | Unterteil Ohne Absperrung      | € 42.51                   |
| 202010-01                   | M20AV119SP       | Aufhängung                     | € 8.93                    |
| 201417-01                   | M20AV021SP       | Luftverteiler Parallel         | € 6.44                    |
| 202012-01                   | M20AV122SP       | Kunststoff-Stammabdeckung      | € 6.00                    |
| 201404-01                   | M20AV023SP       | Aussendichtung Sammelstück     | € 3.52                    |
| 201403-01                   | M20AV024SP       | Mittelpunktichtung Sammelstück | € 0.81                    |
| 201407-01                   | M20AV025SP       | Ventilschaft Absperrung        | € 18.25                   |
| 201406-01                   | M20AV026SP       | Ventilkappe Absperrung         | € 4.54                    |
| 202015-01                   | M20AV117SP       | Feststellrändel Mittelpunkt    | € 3.52                    |



Optiflow III MR

# Reinigungs- systeme

| ART. NR<br>MILKRITE<br>(X3) | MILKRITE<br>REF. | BEZEICHNUNG | VK-PREIS<br>OKT. 2016 |
|-----------------------------|------------------|-------------|-----------------------|
|-----------------------------|------------------|-------------|-----------------------|

## Optiflow III MR

**NEU**

| ART. NR<br>MILKRITE<br>(X3) | MILKRITE<br>REF. | BEZEICHNUNG  | VK-<br>PREIS /<br>ARTIKEL |
|-----------------------------|------------------|--|---------------------------|
| 5329032                     | N/A              | Optiflow III MR, faltbar, mit Becher M06AV039XZ - Passend für IP10                 | € 120.11                  |
| 5329034                     | N/A              | Optiflow III MR, faltbar, mit Kerzen und Becher M06AV039XZ - Passend für IP10      | € 136.17                  |
| 5329033                     | N/A              | Optiflow III MR, faltbar, mit Becher IPJC4 (USA / EU) - Passend für IP20, IP3, IP4 | € 120.11                  |

| ART. NR<br>MILKRITE<br>(X3) | MILKRITE<br>REF. | BEZEICHNUNG | VK-PREIS<br>OKT. 2016 |
|-----------------------------|------------------|-------------|-----------------------|
|-----------------------------|------------------|-------------|-----------------------|

## Andere Reinigungssysteme

| NIRO-REINIGUNGSSYSTEME / WANDBEFESTIGUNG |            |  |          |
|--|------------|--|----------|
| 200234-01                                | M06AV044XZ | Reinigungssystem komplett für IP10-Serie       | € 153.34 |
| 201433-01                                | M06AV058XZ | Reinigungssystem komplett für IP20-Serie       | € 153.34 |
| 200235-01                                | M06AV025XZ | Reinigungssystem (Grosse Spülaufnahmeteller)   | € 153.34 |
| 200236-01                                | M06AV026XZ | Reinigungssystem (Mittlere Spülaufnahmeteller) | € 153.34 |
| 200237-01                                | M06AV027XZ | Reinigungssystem (Kleine Spülaufnahmeteller)   | € 153.34 |
| NIRO-REINIGUNGSSYSTEME / ROHRBEFESTIGUNG |            |  |          |
| 200238-01                                | M06AV045XZ | Reinigungssystem komplett für IP10-Serie       | € 153.34 |
| 201432-01                                | M06AV057XZ | Reinigungssystem komplett für IP20-Serie       | € 153.34 |
| 200239-01                                | M06AV028XZ | Reinigungssystem (Grosse Spülaufnahmeteller)   | € 153.34 |
| 200240-01                                | M06AV029XZ | Reinigungssystem (Mittlere Spülaufnahmeteller) | € 153.34 |
| 200241-01                                | M06AV030XZ | Reinigungssystem (Kleine Spülaufnahmeteller)   | € 153.34 |

Die Reinigungssysteme werden komplett mit Waschbechern und Spülkerzen unmontiert geliefert.

# Reinigungssysteme

| ART. NR<br>MILKRITE<br>(X3)              | MILKRITE<br>REF. | BEZEICHNUNG   | VK-<br>PREIS /<br>OKT. 2016 |
|--|------------------|---|-----------------------------|
| <b>Ersatzteile für Reinigungssysteme</b> |                  |   |                             |
| 200245-01                                | M06AV035XZ       | Jetter Tray Ersatz - Niro - Wandbefestigung               | € 137.50                    |
| 200246-01                                | M06AV036XZ       | Jetter Niro-Platte - Rohrbefestigung                      | € 137.50                    |
| 201657-01                                | M06AV050XZ       | IPJC3 - IP20-Serie Spülbecher für GEA                     | € 3.88                      |
| 201658-01                                | M06AV051XZ       | IPJC4 - IP20-Serie Spülbecher für DeLaval                 | € 3.88                      |
| 202778-01                                | IPJC5            | Impulse Spülbecher - Lauren Reinigungssysteme             | € 3.88                      |
| 203593-01                                | IPJC6            | Impulse Spülbecher - Waikato Reinigungssysteme - für IP10 | € 3.88                      |
| 203594-01                                | IPJC7            | Impulse Spülbecher - Waikato Reinigungssysteme - für IP20 | € 3.88                      |
| 201563-01                                | M06AV039XZ       | Klein, IP10-Serie Spülbecher für DeLaval                  | € 3.88                      |
| 201564-01                                | M06AV041XZ       | Klein, IP10-Serie Spülbecher für DeLaval und Fullwood     | € 3.88                      |
| 203293-01                                | ULJC1            | Grosser Innendurchmesser (Max 65.9mm)                     | € 3.88                      |
| 200244-01                                | M06AV018XZ       | Kleiner Innendurchmesser (Max 57.24mm)                    | € 3.88                      |
| 108270-01                                | M06AV005XZ       | DeLaval Spülbecher - 7310 - Standardgrösse                | € 3.88                      |
| 108269-01                                | M06AV006XZ       | DeLaval Spülbecher - 7311 - Ultragrösse                   | € 3.88                      |
| 204367-01                                | M06AV007XZ       | Delaval - 7312 - Kleine Grösse                            | € 3.88                      |
| 102239-01                                | M06AV008XZ       | Germania/DeLaval Spülbecher - 7316 (38mm)                 | € 3.88                      |
| 102070-02                                | M06AV043XZ       | Impulse Spülbecher - IPJC2                                | € 3.88                      |

| ART. NR<br>MILKRITE<br>(X3)              | MILKRITE<br>REF. | BEZEICHNUNG   | VK-<br>PREIS /<br>OKT. 2016 |
|--|------------------|---|-----------------------------|
| <b>Ersatzteile für Reinigungssysteme</b> |                  |   |                             |
| 102212-01                                | M06AV001XZ       | Surge Spülbecher - 7330   | € 3.88                      |
| 108246-01                                | M06AV002XZ       | Boumatic Spülbecher - 7340 - 40mm                                       | € 3.88                      |
| 108071-01                                | M06AV003XZ       | DeLaval Spülbecher - 7350 - 35mm  | € 3.88                      |
| 108491-01                                | M06AV004XZ       | Andere Spülbecher - 7360 - 38mm   | € 3.88                      |
| 108152-01                                | M06AV009XZ       | Boumatic Spülbecher - 7322 - 57mm                                       | € 3.88                      |
| 201434-01                                | M06AV059XZ       | IP20-Serie Umbausatz - Umbausatz für DeLaval                            | € 90.62                     |
| 201436-01                                | M06AV061XZ       | IP20-Serie Umbausatz für GEA/Wsurge (Neue Ausführung) Reinigungssysteme | € 26.78                     |
| 108026-12                                | M06AV053XZ       | Belüfter - 7370-M, kopfbelüftet   | € 8.60                      |
| 200249-01                                | N/A              | Belüfter - nicht kopfbelüftet   | € 8.61                      |
| 201429-01                                | M06AV054XZ       | T-Verbinder breit - TP34 (19mm)   | € 1.35                      |
| 201430-01                                | M06AV055XZ       | T-Verbinder klein - TP58 (16mm)   | € 1.35                      |
| 200247-01                                | M06AV037XZ       | Spülkerze und Verbinder   | € 14.56                     |
| 201682-01                                | M06AV022XZ       | Schellenplatte für Rohrbefestigung, Stahl                               | € 5.89                      |
| 201681-01                                | M06AV019XZ       | Verteiler für Jetter  | € 12.17                     |
| 200248-01                                | M06AV046XZ       | Verteiler für Jetter (Belüftet)   | € 12.17                     |

# Zubehör

| ART. NR<br>MILKRITE<br>(X3)            | MILKRITE<br>REF. | BEZEICHNUNG  | VK-<br>PREIS /<br>OKT. 2016 |
|--|------------------|--|-----------------------------|
| <b>Impulse Air Hülsen und Gewichte</b> |                  |  |                             |
| 203296-01                              | N/A              | IP10-Air -Serie - Dreieckige blaue Kunststoffhülse | € 5.26                      |
| 203294-01                              | N/A              | IP10-Air -Serie - Blaues Kunststoffgewicht         | € 0.84                      |
| 203295-01                              | N/A              | IP10-Air -Serie - Edelstahl-Gewicht                | € 1.39                      |
| 103014-01                              | M10AV060XZ       | IP20-Air -Serie - Dreieckige blaue Kunststoffhülse | € 5.26                      |
| 103015-01                              | M10AV062XZ       | IP20-Air -Serie - Hellblaues Kunststoffgewicht     | € 0.83                      |
| 103016-01                              | M10AV061XZ       | IP20-Air -Serie - Edelstahl-Gewicht                | € 1.38                      |

| ART. NR<br>MILKRITE<br>(X3)        | MILKRITE<br>REF. | BEZEICHNUNG                                   | VK-<br>PREIS /<br>OKT. 2016 |
|------------------------------------|------------------|---|-----------------------------|
| <b>Impulse Hülsen und Gewichte</b> |                  |   |                             |
| 101011-01                          | M10AV005XZ       | IP10-Serie - Dreieckige blaue Kunststoffhülse | € 5.26                      |
| 101012-01                          | M10AV013XZ       | IP10-Serie - Blaues Kunststoffgewicht         | € 0.83                      |
| 101016-01                          | M10AV006XZ       | IP10-Serie - Edelstahl-Gewicht                | € 1.38                      |

Alle Impulse und Impulse Air Hülsen und Gewichte werden einzeln verkauft.

| ART. NR<br>MILKRITE<br>(X3)    | MILKRITE<br>REF. | BEZEICHNUNG               | VK-<br>PREIS /<br>OKT. 2016 |
|--------------------------------|------------------|---------------------------|-----------------------------|
| <b>Niro-Stahl-Becherhülsen</b> |                  |                           |                             |
| 200225-01                      | M10AV007XZ       | DeLaval - Kurz und schwer | € 51.11                     |
| 200226-01                      | M10AV008XZ       | DeLaval - Type Harmony    | € 51.11                     |
| 200227-01                      | M10AV009XZ       | DeLaval - Kurz und leicht | € 51.11                     |
| 200228-01                      | M10AV010XZ       | Boumatic                  | € 51.11                     |
| 200229-01                      | M10AV011XZ       | Gascoigne/Manus           | € 51.11                     |
| 200230-01                      | M10AV014XZ       | GEA                       | € 51.11                     |
| 200231-01                      | M10AV015XZ       | Fullwood                  | € 51.11                     |

Alle Niro-Stahl-Hülsen werden im 4er-Pack geliefert.

| ART. NR<br>MILKRITE<br>(X3)             | MILKRITE<br>REF. | BEZEICHNUNG  | VK-<br>PREIS /<br>OKT. 2016 |
|---|------------------|--|-----------------------------|
| <b>Silikon-Stopfen für Sammelstücke</b> |                  |  |                             |
| 201410-01                               | M20AV038SP       | Silikon-Stopfen für DeLaval Harmony 9mm (20er-Pack)      | € 70.33                     |
| 201409-01                               | M20AV037SP       | Silikon-Stopfen für DeLaval Harmony Plus 4mm (50er-Pack) | € 70.33                     |
| <b>Filter</b>                           |                  |  |                             |
| 200209-01                               | M18LG002LC       | Filter geklebt 80g 320mm x 58mm                          | € 70.35                     |
| 200210-01                               | M18LG003LC       | Filter geklebt 80g 455mm x 58mm                          | € 92.79                     |
| 200212-01                               | M18LG006LC       | Filter geklebt 80g 620mm x 58mm                          | € 126.02                    |
| 200216-01                               | M18LS012LC       | Filter genäht 80g 530mm x 58mm                           | € 114.80                    |
| 200217-01                               | M18LS013LC       | Filter genäht 80g 620mm x 58mm                           | € 126.02                    |
| 200219-01                               | M18LS022LC       | Filter genäht 80g 800mm x 75mm                           | € 138.95                    |
| 200220-01                               | M18LS023SC       | Filter genäht 75g 610mm x 95mm                           | € 138.98                    |
| 200221-01                               | M18LS025SC       | Filter genäht 75g 857mm x 125mm                          | € 57.78                     |
| 200222-01                               | M18LR007LC       | Runde Filter 240mm Dia                                   | € 75.64                     |

Alle Filter werden im 1000er-Pack geliefert mit Ausnahme von M18LS025SC (100er-Pack) und M18LR007LC (2000er-Pack)  
Ausführlichere technische Informationen wie z. B. Produkt-Maßangaben können Sie im Produktkatalog finden.

| ART. NR<br>MILKRITE<br>(X3)  | MILKRITE<br>REF. | BEZEICHNUNG                                 | VK-<br>PREIS /<br>OKT. 2016 |
|------------------------------|------------------|---|-----------------------------|
| <b>Werkzeuge und Zubehör</b> |                  |   |                             |
| 101959-01                    | M08AV004XZ       | Anschluss für kurzen Zitzengummi            | € 2.22                      |
| 200425-01                    | M08AV005XZ       | Montagewerkzeug für kurzen Zitzengummi      | € 6.43                      |
| 200432-01                    | M08AV017XZ       | Pulsierungsdruckschlüssel                   | € 22.50                     |
| 200428-01                    | M08AV019XZ       | Zitzengummi-Abziehwerkzeug - Scherenwirkung | € 52.51                     |
| 200426-01                    | M08AV006XZ       | Zitzenverschlusskappe (4er Packung)         | € 8.57                      |
| 200427-01                    | M20AV031SP       | Zitzengummi-Abziehwerkzeug - Hebelwirkung   | € 10.72                     |
| 200429-01                    | M16AV048XZ       | Digitaler Vernier-Messschieber              | € 16.07                     |
| 200433-01                    | M24AV014XZ       | Pulsierungsdrückdämpfer                     | € 13.93                     |
| 200435-01                    | M08AV020XZ       | Touchpoint Druck-Messgerät                  | € 91.09                     |

# Diverses

| ART. NR<br>MILKRITE<br>(X3) | MILKRITE<br>REF. | BEZEICHNUNG | VK-<br>PREIS<br>OKT. 2016 |
|-----------------------------|------------------|-------------|---------------------------|
|-----------------------------|------------------|-------------|---------------------------|

## Kleidung

| ART. NR<br>MILKRITE<br>(X3) | MILKRITE<br>REF. | BEZEICHNUNG                                 | VK-<br>PREIS /<br>ARTIKEL |
|-----------------------------|------------------|---|---------------------------|
| 200347-01                   | M16AV010XZ       | Milkrite   InterPuls Winterjacke S          | € 56.10                   |
| 200348-01                   | M16AV011XZ       | Milkrite   InterPuls Winterjacke M          | € 56.10                   |
| 200349-01                   | M16AV012XZ       | Milkrite   InterPuls Winterjacke L          | € 56.10                   |
| 200350-01                   | M16AV013XZ       | Milkrite   InterPuls Winterjacke XL         | € 56.10                   |
| 200351-01                   | M16AV014XZ       | Milkrite   InterPuls Winterjacke XXL        | € 56.10                   |
| 200357-01                   | M16AV020XZ       | Milkrite   InterPuls Fleece S               | € 19.38                   |
| 200358-01                   | M16AV021XZ       | Milkrite   InterPuls Fleece M               | € 19.38                   |
| 200359-01                   | M16AV022XZ       | Milkrite   InterPuls Fleece L               | € 19.38                   |
| 200360-01                   | M16AV023XZ       | Milkrite   InterPuls Fleece XL              | € 19.38                   |
| 200361-01                   | M16AV024XZ       | Milkrite   InterPuls Fleece XXL             | € 19.38                   |
| 200362-01                   | M16AV025XZ       | Milkrite   InterPuls Bodywärmer S           | € 23.46                   |
| 200363-01                   | M16AV026XZ       | Milkrite   InterPuls Bodywärmer M           | € 23.46                   |
| 200364-01                   | M16AV027XZ       | Milkrite   InterPuls Bodywärmer L           | € 23.46                   |
| 200365-01                   | M16AV028XZ       | Milkrite   InterPuls Bodywärmer XL          | € 23.46                   |
| 200366-01                   | M16AV029XZ       | Milkrite   InterPuls Bodywärmer XXL         | € 23.46                   |
| 200367-01                   | M16AV030XZ       | Milkrite   InterPuls Baumwoll-Poloshirt S   | € 11.73                   |
| 200368-01                   | M16AV031XZ       | Milkrite   InterPuls Baumwoll-Poloshirt M   | € 11.73                   |
| 200369-01                   | M16AV032XZ       | Milkrite   InterPuls Baumwoll-Poloshirt L   | € 11.73                   |
| 200370-01                   | M16AV033XZ       | Milkrite   InterPuls Baumwoll-Poloshirt XL  | € 11.73                   |
| 200371-01                   | M16AV034XZ       | Milkrite   InterPuls Baumwoll-Poloshirt XXL | € 11.73                   |
| 200372-01                   | M16AV035XZ       | Milkrite   InterPuls Baumwoll-Poloshirt 3XL | € 11.73                   |
| 200373-01                   | M16AV036XZ       | Milkrite   InterPuls Baumwoll-Poloshirt 4XL | € 11.73                   |
| 200374-01                   | M16AV037XZ       | Milkrite   InterPuls Baumwoll-Poloshirt 5XL | € 11.73                   |
| 200390-01                   | M16AV038XZ       | Milkrite   InterPuls Kappe (x25)            | € 107.10                  |

| ART. NR<br>MILKRITE<br>(X3) | MILKRITE<br>REF. | BEZEICHNUNG | VK-<br>PREIS<br>OKT. 2016 |
|-----------------------------|------------------|-------------|---------------------------|
|-----------------------------|------------------|-------------|---------------------------|

## Werbeartikel

| ART. NR<br>MILKRITE<br>(X3) | MILKRITE<br>REF. | BEZEICHNUNG                                | VK-<br>PREIS |
|-----------------------------|------------------|--|--------------|
| 200394-01                   | M16AV003XZ       | Milkrite   InterPuls Stress-Kuh (x50)      | € 12.24      |
| 200393-01                   | M16AV001XZ       | Milkrite   InterPuls Schürze (Einzel)      | € 15.30      |
| 200389-01                   | N/A              | Milkrite   InterPuls Tasche (x25)          | € 30.60      |
| 200387-01                   | M16AV009XZ       | Milkrite   InterPuls Kugelschreiber (x100) | € 12.24      |

## Displays

| ART. NR<br>MILKRITE<br>(X3) | MILKRITE<br>REF. | BEZEICHNUNG  | VK-<br>PREIS /<br>ARTIKEL |
|-----------------------------|------------------|--|---------------------------|
| 203251-01                   | N/A              | Mini Roll Up-Display (A3) - Allgemein                      | € 13.46                   |
| 203269-01                   | N/A              | Mini Roll Up-Display (A3) - Impulse Air                    | € 13.46                   |
| 203261-01                   | N/A              | Mini Roll Up-Display (A3) - Melkzeugaustausch-Service      | € 13.46                   |
| 203254-01                   | N/A              | Roll Up-Display (2m H x 1 m B) - Allgemein                 | € 48.96                   |
| 203272-01                   | N/A              | Roll Up-Display (2m H x 1 m B) - Impulse Air               | € 48.96                   |
| 203254-01                   | N/A              | Roll Up-Display (2m H x 1 m B) - Melkzeugaustausch-Service | € 48.96                   |
| 203257-01                   | N/A              | Faltwand (gebogen) (3 Drop) - Allgemein                    | € 612.00                  |
| 203274-01                   | N/A              | Faltwand (gebogen) (3 Drop) - Impulse Air                  | € 612.00                  |
| 203264-01                   | N/A              | Faltwand (gebogen) (3 Drop) - Melkzeugaustausch-Service    | € 612.00                  |
| 202865-01                   | N/A              | Milkrite   InterPuls Flagge                                | € 99.88                   |
| 202866-01                   | N/A              | Impulse Air Flagge   | € 99.88                   |
| 202867-01                   | N/A              | Zitengummi-Tisch (für 25 Zitengummis)                      | € 97.92                   |
| 202868-01                   | N/A              | Stand für 3 Melkzeuge                                      | € 124.85                  |

Alle Kleidung, Werbeartikel und Displays werden einzeln geliefert. Falls Sie Marketing-Material bestellen, planen Sie bitte eine Mindest-Lieferzeit von 4 Wochen ein.

## Kataloge

| ART. NR<br>MILKRITE<br>(X3) | MILKRITE<br>REF. | BEZEICHNUNG   | VK-<br>PREIS |
|-----------------------------|------------------|---|--------------|
| 200343-01                   | N/A              | Produkt Katalog x 25                                      | € 6.12       |
| 200330-01                   | N/A              | Impulse Air Katalog x 25                                  | € 6.12       |
| 200324-01                   | N/A              | Cluster Exchange Katalog (Melkzeug-Austauschservice) x 25 | € 6.12       |



# MELKZEUG

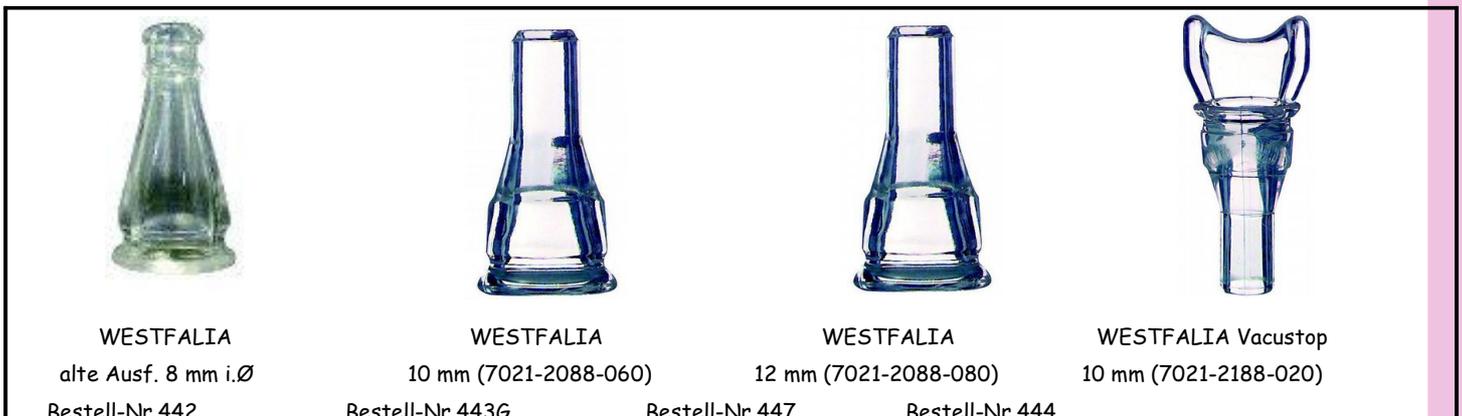
Schaugläser

Melkblindstopfen

Milk-Easy

Melkbecherhülsen

# SCHAUGLÄSER



Die abgebildeten Teile sind keine Originalteile. Angegebene Original-Teilenummern dienen lediglich Vergleichszwecken.

## Zitzengummi Zubehör

### Melkblindstopfen



ISO 22-26 mm  
Bestell-Nr 406



23-28 mm  
Bestell-Nr 405



2-stufig, ab 23 mm  
Bestell-Nr 402



ISO 22-24 mm  
Bestell-Nr 412



ISO 18-20 mm für Schafe/Ziegen  
Bestell-Nr 419



Bestell-Nr ATP/001

### MILK-EASY



-verhindert das Hochklettern und damit das Abquetschen des Milchkanals  
-verbessertes Ausmelken auch bei verletzten Zitzen  
\* grün, für ZG-Kopf Ø bis 50 mm  
Bestell-Nr.MEG  
\* pink, für ZG-Kopf Ø über 50 mm  
Bestell-Nr.MEP



# MELKBECHERHÜLSEN

passend DELAVAL

|   |   |   |   |  |  |
|---|---|---|---|--|--|
|  <p>430 g<br/>(2571400)<br/>Bestell-Nr.361</p>   |  <p>420 g<br/>(96055082)<br/>Bestell-Nr.363</p>    |  <p>250 g<br/>Bestell-Nr.363L</p>                  |  <p>380 g<br/>(96055080)<br/>Bestell-Nr.362</p>    |  <p>175 g<br/>Bestell-Nr.362L</p> |  <p>200 g<br/>(96055090)<br/>Bestell-Nr.716</p> |
|  <p>160 g<br/>(96442080)<br/>Bestell-Nr.718</p> |  <p>SCHAFE<br/>(96140401)<br/>Bestell-Nr.2095</p> |  <p>SCHAFE<br/>(98812301)<br/>Bestell-Nr.2096</p> |  <p>ZIEGEN<br/>(96142901)<br/>Bestell-Nr.2097</p> |  |  |

p. BOUMATIC  
+STRANGKO



180 g  
Bestell-Nr.719

passend DAIRYMASTER

|   |  |
|---|--|
|  <p>420 g<br/>Bestell-Nr.717</p> |  <p>260 g<br/>Bestell-Nr.717L</p> |
|---|--|

passend SAC

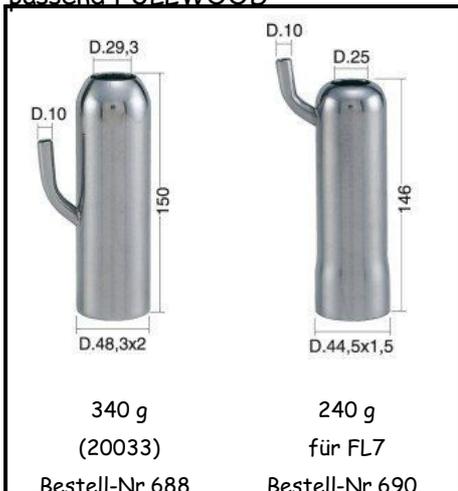


450 g  
Bestell-Nr.745

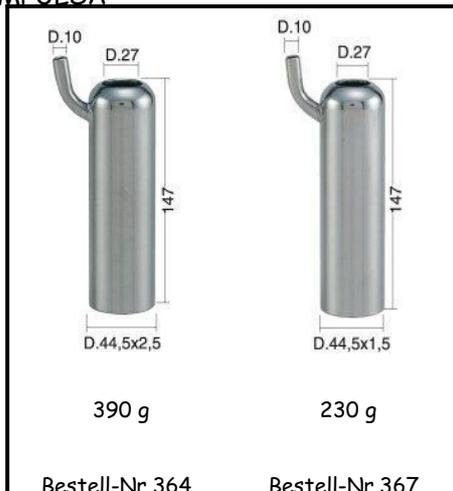
Die abgebildeten Teile sind keine Originalteile. Verwendete Original-Teilenummern dienen lediglich Vergleichszwecken

# MELKBECHERHÜLSEN

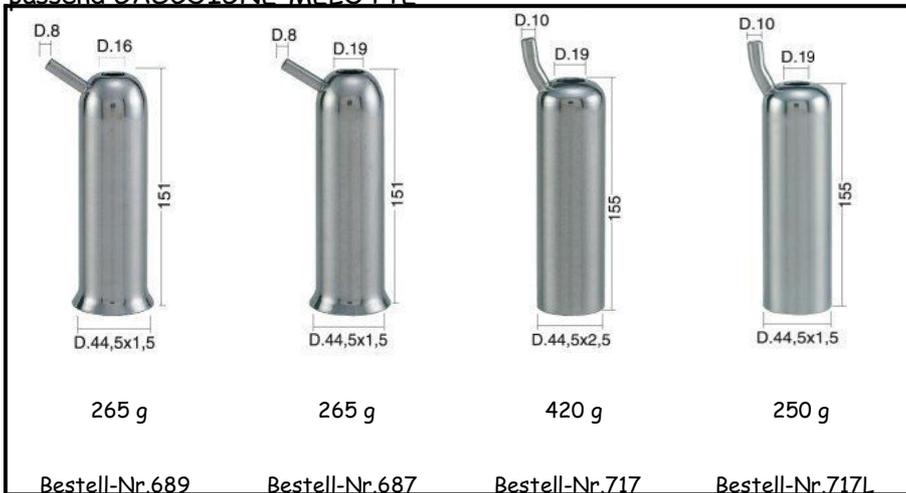
## passend FULLWOOD



## passend IMPULSA



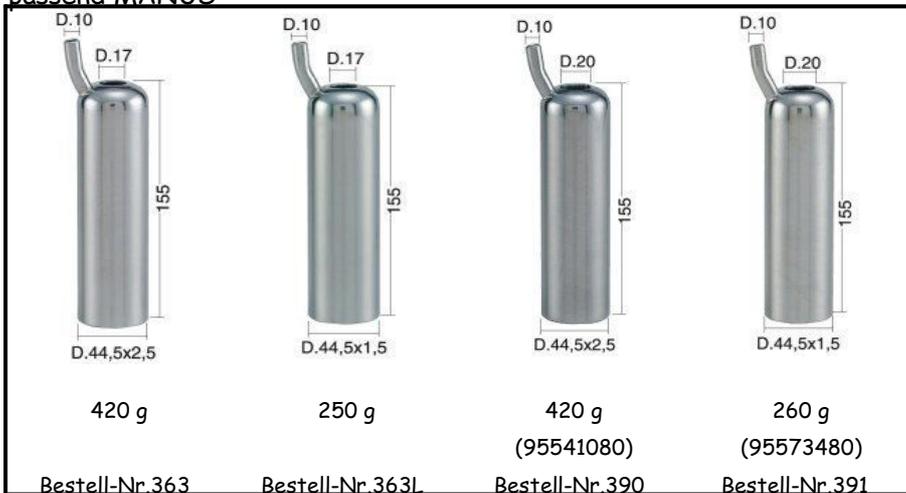
## passend GASCOIGNE-MELOTTE



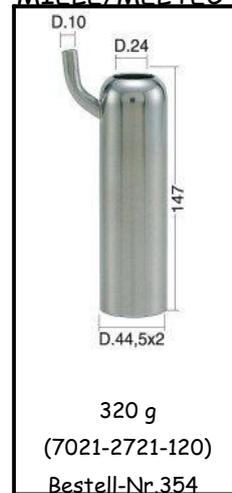
## passend SURGE



## passend MANUS



## passend MIELE/MELTEC



Die abgebildeten Teile sind keine Originalteile. Verwendete Original-Teilenummern dienen lediglich Vergleichszwecken

# MELKBECHERHÜLSEN

## INTERPULS

|  |  |   |   |   |
|--|--|---|---|---|
|  <p>D.10<br/>D.17<br/>155<br/>D.44,5x2,5</p>  |  <p>D.10<br/>D.17<br/>155<br/>D.44,5x1,5</p>    |  <p>D.10<br/>D.17<br/>155<br/>D.44,5x2,5</p> |  <p>D.10<br/>D.20<br/>140<br/>D.44,5x2,5</p> |  <p>D.10<br/>D.20<br/>140<br/>D.44,5x1,2</p> |
| 420 g<br>4208006<br>Bestell-Nr.363   | 250 g<br>4208125<br>Bestell-Nr.363L  | 365 g<br>4308002<br>Bestell-Nr.742  | 380 g<br>4208010<br>Bestell-Nr.362  | 175 g<br>4208043<br>Bestell-Nr.362L   |
|  <p>D.10<br/>D.20<br/>140<br/>D.44,5x2,5</p> |  <p>D.10<br/>D.22,5<br/>155<br/>D.42,4x1,2</p> |   |   |   |
| 330 g<br>4308002<br>Bestell-Nr.743   | 200 g<br>4208191<br>Bestell-Nr.744   |   |   |   |

## passend WESTFALIA GEA

## passend STIMULOR

|   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
|  <p>D.10<br/>D.27<br/>147<br/>D.44,5x2,5</p> |  <p>D.10<br/>D.27<br/>147<br/>D.44,5x1,5</p> |  <p>D.10<br/>D.27<br/>130<br/>D.44,5x2,5</p> |  <p>D.10<br/>D.27<br/>130<br/>D.44,5x1,5</p> |  <p>D.10<br/>D.27,5<br/>147<br/>D.44,5x2,5</p> |  <p>D.10<br/>D.27,5<br/>147<br/>D.44,5x1,5</p> |
| 390 g<br>(7021-2721-090)<br>Bestell-Nr.364  | 230 g<br>(7021-2721-100)<br>Bestell-Nr.367  | 340 g<br>(7023-2721-050)<br>Bestell-Nr.715  | 205 g<br>(7023-2721-070)<br>Bestell-Nr.715L   | 390 g<br>Bestell-Nr.364S  | 230 g<br>Bestell-Nr.364SL   |

Die abgebildeten Teile sind keine Originalteile. Verwendete Original-Teilenummern dienen lediglich Vergleichszwecken

# MELKZEUG

Milchschlauch kurz

## Milchschlauch kurz, unverstärkt

| unverstärkt   | Länge  | Innen - Ø | Streifen  | Originalnummer | Bestell-N° |
|---|--------|-----------|-----------|----------------|------------|
|  | 130 mm | 9,0 mm    | 1 x weiss |                | 2552       |
|   | 140 mm | 8,5 mm    | 1 x weiss |                | 6014       |
|   | 150 mm | 8,5 mm    | 1 x weiss |                | 255        |
|   | 155 mm | 9,0 mm    | 1 x weiss |                | 2554       |
|   | 180 mm | 8,5 mm    | 1 x weiss |                | 256        |
|   | 180 mm | 9,0 mm    | 1 x weiss |                | 2555       |

## Milchschlauch kurz, verstärkt (1)

| Glatt verstärkt   | Länge  | Innen - Ø | Originalnummer | Bestell-N° |
|---|--------|-----------|----------------|------------|
|  | 130 mm | 8,5 mm    | DL 959125-80   | 2569       |
|   | 140 mm | 8,5 mm    |                | 6014V      |
|   | 140 mm | 9,5 mm    |                | 6114V      |
|   | 150 mm | 8,0 mm    |                | 2572       |
|   | 150 mm | 8,5 mm    |                | 2571       |
|   | 155 mm | 8,5 mm    |                | 6015V      |
|   | 155 mm | 9,5 mm    |                | 6115V      |
|   | 180 mm | 8,0 mm    |                | 2582       |
|   | 180 mm | 8,5 mm    |                | 2581       |
|   | 180 mm | 9,5 mm    |                | 258        |

| Rillen verstärkt  | Länge  | Innen - Ø | Originalnummer   | Bestell-N° |
|---|--------|-----------|------------------|------------|
|  | 140 mm | 8,5/10 mm | WF 7021-7101-000 | 2574       |
|   | 140 mm | 10/10 mm  | WF 7021-7101-020 | 2576       |
|   | 150 mm | 8,7 mm    |                  | 2573       |
|   | 160 mm | 10/10 mm  | WF 7021-7101-030 | 2577       |
|   | 180 mm | 8,5/10 mm | WF 7021-7101-010 | 2575       |
|   | 180 mm | 10/10 mm  | WF 7021-7101-090 | 2578       |

Die abgebildeten Teile sind keine Originalteile. Verwendete Original-Teilenummern dienen lediglich Vergleichszwecken

## Milchschlauch kurz, verstärkt (2)

|   | Länge  | Innen - Ø | Originalnummer   | Bestell-N° |
|---|--------|-----------|------------------|------------|
|  | 130 mm | 11/12 mm  | WF 7021-7101-040 | 290        |
|   | 160 mm | 11/12 mm  | WF 7021-7101-050 | 291        |

|   | Länge  | Innen - Ø | Originalnummer   | Bestell-N° |
|---|--------|-----------|------------------|------------|
|  | 160 mm | 9,5/12 mm | WF 7021-7101-080 | 2579       |

| VMS Flex  | Länge  | Innen - Ø | Originalnummer | Bestell-N° |
|---|--------|-----------|----------------|------------|
|  | 180 mm | 9,5 mm    | DL 907449-03   | 2580       |

| Stimoflex Silikon   | Länge                  | Innen - Ø | Originalnummer | Bestell-N° |
|---|------------------------|-----------|----------------|------------|
|  | 140 mm                 | 9 mm      |                | L140       |
|   | 160 mm                 | 9 mm      |                | L160       |
|  | Krawatte für Stimoflex |           |                | 3099       |

Die abgebildeten Teile sind keine Originalteile. Angegebene Original-Teilenummern dienen lediglich Vergleichszwecken.

# MELKZEUG

Pulsschlauch kurz

## Pulsschlauch kurz, unverstärkt

| unverstärkt   | Länge  | Innen - Ø | Streifen | Originalnummer  | Bestell-N° |
|---|--------|-----------|----------|-----------------|------------|
|  | 155 mm | 7 mm      | 1 x rot  | DL90844282      | 241R       |
|   | 170 mm | 7 mm      | 1 x blau |                 | 242        |
|   | 180 mm | 7 mm      | 1 x rot  | DL90844284      | 242R       |
|   | 200 mm | 7 mm      | 1 x blau | WF7021-7801-010 | 260        |
|   | 205 mm | 7 mm      | 1 x rot  | DL90844285      | 260R       |
|   | 230 mm | 7 mm      | 1 x blau |                 | 261        |
|   | 230 mm | 7 mm      | 1 x rot  | DL90844286      | 261R       |
|   | 230 mm | 7 mm      | 1 x grün | WF7021-7801-000 | 261G       |
|   | 270 mm | 7 mm      | 1 x blau | WF7021-7801-020 | 243        |
| Pulsatorverbindung  | 280 mm | 9 mm      | 1 x grün | WF7001-2635-000 | 263        |

Die abgebildeten Teile sind keine Originalteile. Angebene Original-Teilenummern dienen lediglich Vergleichszwecken.

## Pulsschlauch kurz, verstärkt



| Länge  | Innen - Ø | Farbe   | Bestell-N° |
|--------|-----------|---------|------------|
| 205 mm | 7,5 mm    | schwarz | 785        |
| 205 mm | 7,5 mm    | blau    | 785B       |
| 205 mm | 7,5 mm    | grün    | 785G       |
| 205 mm | 7,5 mm    | orange  | 785O       |
| 205 mm | 7,5 mm    | rot     | 785R       |
| 230 mm | 6 mm      | schwarz | 262        |
| 230 mm | 6 mm      | grün    | 285        |
| 230 mm | 6 mm      | orange  | 821        |
| 230 mm | 7,5 mm    | schwarz | 786        |
| 230 mm | 7,5 mm    | blau    | 786B       |
| 230 mm | 7,5 mm    | grün    | 786G       |
| 230 mm | 7,5 mm    | orange  | 786O       |
| 230 mm | 7,5 mm    | rot     | 786R       |

# MELKZEUG

Milchsammelstücke

## Milchsammelstück 180cc passend DELAVAL HCC150 (996700-80)

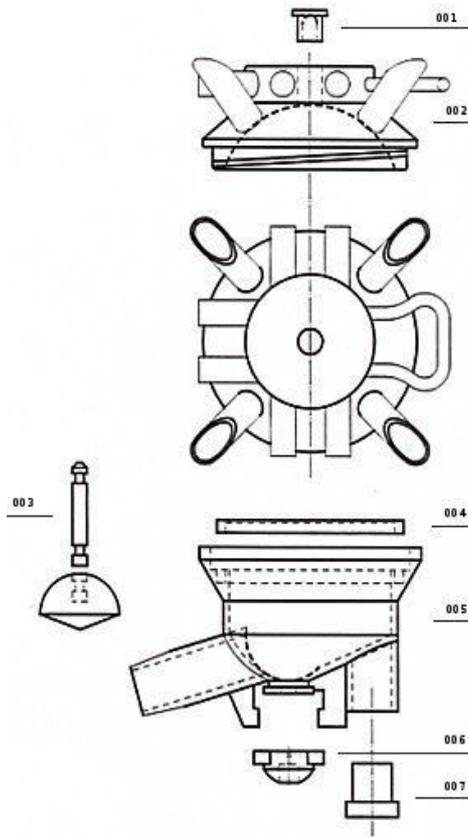


- \* Niro-Oberteil, Milcheinlaufstutzen 10 x 12,4 mm Ø
- \* Unterteil Polysulfon PSU, Milchauslauf 16 mm i.Ø
- \* Ersatzteile passend DELAVAL HCC150

|                                       | Original-N° | Bestell-N° |
|---------------------------------------|-------------|------------|
| mit Absperrventil                     | 996700-80   | 550        |
| ohne Absperrventil (mit Blindstopfen) |             | 5501       |

Die abgebildeten Teile sind keine Originalteile. Angegebene Original-Teilenummern dienen lediglich Vergleichszwecken

# Ersatzteile Sammelstück 180cc passend DELAVAL



optional

008



009



010



011



012



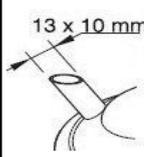
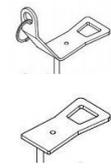
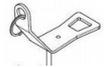
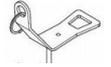
| Bild-N° | Bezeichnung                                       | Original-N° | Bestell-N° |
|---------|---|-------------|------------|
| 001     | Belüftungsdüse Kunststoff                         |             | 3713       |
| 002     | Oberteil CNS Stützen schräg 12,4x10               | 90513680    | 86         |
| 003     | Ventil ( Ø 32 mm) mit Stahlstift                  | 99833280    | 83         |
| 004     | Dichtring   | 96052101    | 82         |
| 005     | Unterteil (m.A.) 16 mm i.Ø                        | 99547303    | 81         |
| 006     | Gummidrehkappe                                    |             | 84         |
| 007     | Stossgummi (Ø 15,5 mm)                            | 98588701    | 85         |
| 008     | Belüftungsdüse Gummi/Metall                       |             | 371        |
| 009     | Belüftungsdüse (mit Kuppel)                       | 98843680    | 3711       |
| 010     | Belüftungsdüse beweglich (für Abnahme)            | 96052003    | 3712       |
| 011     | Gummidrehkappe                                    | 96020701    | 372A       |
| 012     | Blindstopfen für Unterteil ohne Absperrung        |             | 61         |
|         | Unterteil (m.A.) komplett (N°003+004+005+006+007) | 99670081    | 81K        |
|         | Unterteil (o.A.) komplett (N°004+005+007+61)      |             | 81KO       |

Die abgebildeten Teile sind keine Originalteile. Angegebene Original-Teilenummern dienen lediglich Vergleichszwecken

# Milchsammelstück ORBITER 240cc Kunststoff

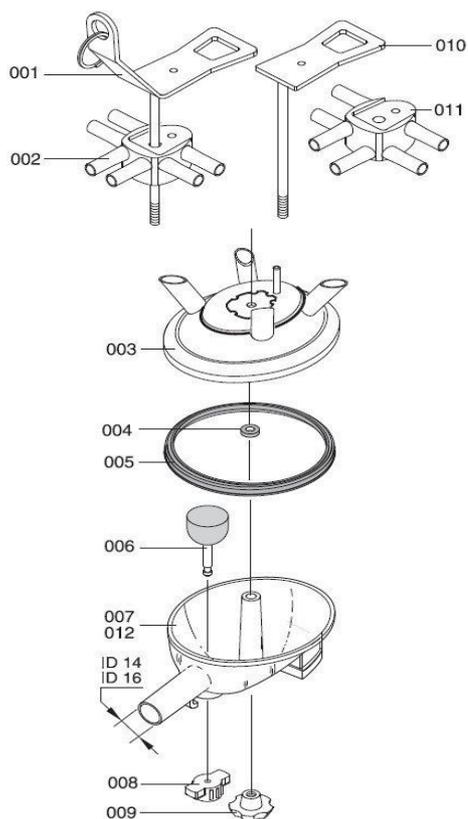


- \* Kunststoff-Oberteil
- \* Milcheinlauf abgeschrägt
- \* Unterteil Polysulfon PSU
- \* Gewicht 600 gr
- \* Maße 155x123x109 mm

|   |  |  |  |  |    | Bestell-N° |
|---|---|---|---|--|---|------------|
|  | abgeschrägt<br>13x10mm<br>45°   | 14x19 mm Ø  | ja  | rechts-links   |    | 8871       |
|   | abgeschrägt<br>13x10mm<br>45°   | 16x21 mm Ø  | ja  | rechts-links   |  | 8801       |
|   | abgeschrägt<br>13x10mm<br>45°   | 14x19 mm Ø  | ja  | vorne-hinten   |  | 8872       |
|   | abgeschrägt<br>13x10mm<br>45°   | 16x21 mm Ø  | ja  | vorne-hinten   |  | 8802       |
|  | abgeschrägt<br>13x10mm<br>45°   | 14x19 mm Ø  | ja  | rechts-links   |  | 887        |
|   | abgeschrägt<br>13x10mm<br>45°   | 16x21 mm Ø  | ja  | rechts-links   |  | 880        |

Weitere Versionen auf Anfrage

# Ersatzteile ORBITER 240cc



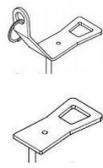
| Bild-N° | Bezeichnung                              | Bestell-N° |
|---------|--|------------|
| 001     | Stahlstift mit Aufhänger für Abnahme     | 45         |
| 002     | Luftverteiler rechts-links               | 33         |
| 003     | Oberteil Kunststoff Stutzen schräg 13x10 | 92         |
| 004     | O-Ring                                   | 36         |
| 005     | Dichtring                                | 42         |
| 006     | Ventil                                   | 37         |
| 007     | Unterteil (m.A.) 14 mm i.Ø               | 91         |
| 008     | Gummidrehkappe                           | 38         |
| 009     | Verschlussmutter                         | 43         |
| 010     | Stahlstift mit Aufhänger (flach)         | 45/1       |
| 011     | Luftverteiler vorne-hinten               | 33/1       |
| 012     | Unterteil (m.A.) 16 mm i.Ø               | 90         |

# Milchsammelstück ORBITER 340cc Kunststoff



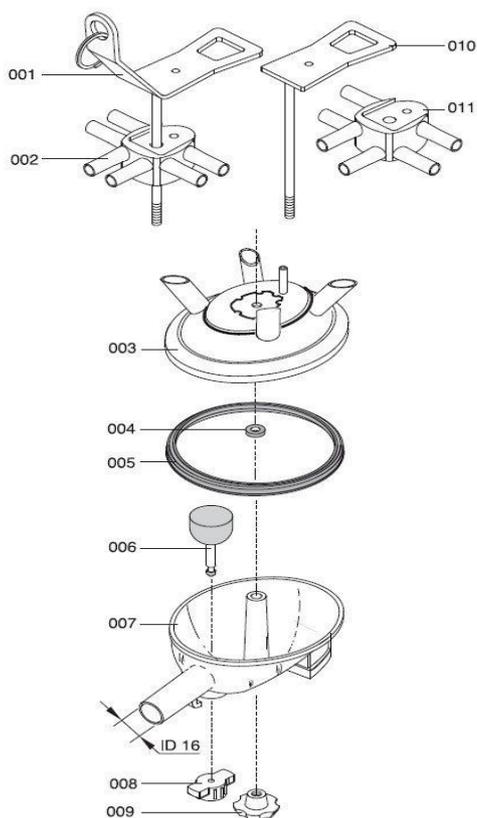
- \* Kunststoff-Oberteil
- \* Milcheinlauf abgeschrägt
- \* Unterteil Polysulfon PSU
- \* Gewicht 650 gr
- \* Maße 155x123x123 mm



|   | 13 x 10 mm.                   |  |  |  |    | Bestell-N° |
|---|-------------------------------|---|---|--|---|------------|
|   | abgeschrägt<br>13x10mm<br>45° | 16x21 mm Ø  | ja  | rechts-links   |    | 910        |
|   | abgeschrägt<br>13x10mm<br>45° | 16x21 mm Ø  | ja  | vorne-hinten   |  | 9101       |
|  | abgeschrägt<br>13x10mm<br>45° | 16x21 mm Ø  | ja  | rechts-links   |  | 9102       |

Weitere Versionen auf Anfrage

# Ersatzteile ORBITER 340cc



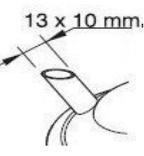
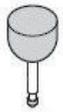
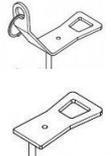
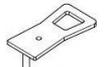
| Bild-N° | Bezeichnung                              | Bestell-N° |
|---------|--|------------|
| 001     | Stahlstift mit Aufhänger für Abnahme     | 34         |
| 002     | Luftverteiler rechts-links               | 33         |
| 003     | Oberteil Kunststoff Stutzen schräg 13x10 | 92         |
| 004     | O-Ring                                   | 36         |
| 005     | Dichtring                                | 42         |
| 006     | Ventil                                   | 37         |
| 007     | Unterteil (m.A.) 16 mm i.Ø               | 95         |
| 008     | Gummidrehkappe                           | 38         |
| 009     | Verschlussmutter                         | 43         |
| 010     | Stahlstift mit Aufhänger (flach)         | 34/1       |
| 011     | Luftverteiler vorne-hinten               | 33/1       |

Milchsammelstück ORBITER 250cc Standard PSU  
 Milcheinlauf abgeschrägt



- \* Niro-Oberteil
- \* Milcheinlauf abgeschrägt
- \* Unterteil Polysulfon PSU
- \* Gewicht 470 gr
- \* Maße 155x112x109 mm



|   |  |  |  |  |    | Bestell-N° |
|---|---|---|---|--|---|------------|
|  | abgeschrägt<br>13x10mm<br>45°   | 14x19 mm Ø  | ja  | rechts-links   |    | 5402       |
|   | abgeschrägt<br>13x10mm<br>45°   | 16x21 mm Ø  | ja  | rechts-links   |  | 540        |
|   | abgeschrägt<br>13x10mm<br>45°   | 16x21 mm Ø  | ja  | vorne-hinten   |  | 5407       |
|  | abgeschrägt<br>13x10mm<br>45°   | 16x21 mm Ø  | nein  | rechts-links   |  | 5401       |
|  | abgeschrägt<br>13x10mm<br>45°   | 14x19 mm Ø  | ja  | rechts-links   |  | 5408       |
|   | abgeschrägt<br>13x10mm<br>45°   | 14x19 mm Ø  | ja  | vorne-hinten   |  | 5409       |
|   | abgeschrägt<br>13x10mm<br>45°   | 16x21 mm Ø  | ja  | rechts-links   |  | 5410       |

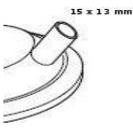
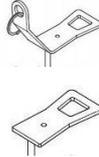
Weitere Versionen auf Anfrage

Milchsammelstück ORBITER 250cc Standard PSU  
Milcheinlauf gerade



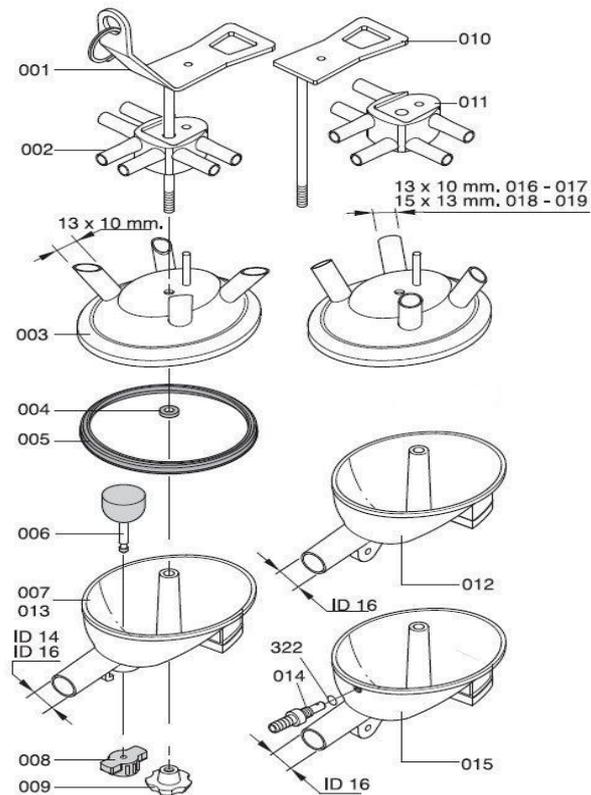
- \* Niro-Oberteil
- \* Stutzen gerade 30°/45°
- \* Unterteil Polysulfon PSU
- \* Gewicht 470 gr
- \* Maße 155x112x109 mm



|   |  |  |  |  |    | Bestell-N° |
|---|---|---|---|--|---|------------|
|   | gerade<br>15x13mm<br>30°  | 16x21 mm Ø  | ja  | rechts-links   |    | 5403       |
|   | gerade<br>15x13mm<br>45°  | 16x21 mm Ø  | ja  | rechts-links   |  | 5405       |
|  | gerade<br>15x13mm<br>30°  | 16x21 mm Ø  | nein  | rechts-links   |  | 5404       |
|   | gerade<br>15x13mm<br>45°  | 16x21 mm Ø  | nein  | rechts-links   |  | 5406       |
|  | gerade<br>15x13mm<br>30°  | 16x21 mm Ø  | ja  | rechts-links   |  | 5411       |
|   | gerade<br>15x13mm<br>45°  | 16x21 mm Ø  | ja  | vorne-hinten   |  | 5412       |

Weitere Versionen auf Anfrage

# Ersatzteile ORBITER 250cc Standard PSU



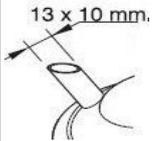
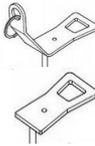
| Bild-N° | Bezeichnung                           | Bestell-N° |
|---------|---------------------------------------|------------|
| 001     | Stahlstift mit Aufhänger für Abnahme  | 45         |
| 002     | Luftverteiler rechts-links            | 33         |
| 003     | Oberteil CNS Stutzen schräg 13x10     | 32         |
| 004     | O-Ring                                | 36         |
| 005     | Dichtring                             | 42         |
| 006     | Ventil                                | 37         |
| 007     | Unterteil (m.A.) 16 mm i.Ø            | 44         |
| 008     | Gummidrehkappe                        | 38         |
| 009     | Verschlussmutter                      | 43         |
| 010     | Stahlstift mit Aufhänger (flach)      | 45/1       |
| 011     | Luftverteiler vorne-hinten            | 33/1       |
| 012     | Unterteil (o.A.) 16 mm i.Ø            | 44/2       |
| 013     | Unterteil (m.A.) 14 mm i.Ø            | 44/1       |
| 014     | Düse Backflush                        | 30         |
| 015     | Unterteil (o.A.) 16 mm i.Ø Backflush  | 44/3       |
| 016     | Oberteil CNS Stutzen gerade 13x10 30° | 32/3       |
| 017     | Oberteil CNS Stutzen gerade 13x10 45° | 32/4       |
| 018     | Oberteil CNS Stutzen gerade 15x13 30° | 32/1       |
| 019     | Oberteil CNS Stutzen gerade 15x13 45° | 32/2       |
| 322     | O-Ring Backflush-Düse                 | 30/1       |

# Milchsammelstück ORBITER 250cc Heavy Duty Milcheinlauf abgeschrägt

- \* Niro-Oberteil
- \* Milcheinlauf abgeschrägt
- \* Unterteil HD Polymer mit höchster Tempertur- und Chemikalienbeständigkeit
- \* Gewicht 470 gr
- \* Maße 155x112x109 mm

Milchauslauf 16x21 mm Ø



|   |  |  |  |    | Back Flush<br>Nüsse<br> | Bestell-N° |
|---|---|---|---|--|--|------------|
|   | abgeschrägt<br>13x10mm<br>45°   | ja  | rechts-links  |   | nein   | 540-HD     |
|   | abgeschrägt<br>13x10mm<br>45°   | ja  | vorne-hinten  |  | nein   | 5407-HD    |
|  | abgeschrägt<br>13x10mm<br>45°   | nein  | rechts-links  |  | nein   | 5401-HD    |
|   | abgeschrägt<br>13x10mm<br>45°   | nein  | vorne-hinten  |  | nein   | 5413-HD    |
|  | abgeschrägt<br>13x10mm<br>45°   | nein  | rechts-links  |  | ja   | 5414-HD    |

Weitere Versionen auf Anfrage

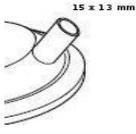
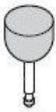
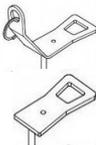
# Milchsammelstück ORBITER 250cc Heavy Duty

## Milcheinlauf gerade 15x13 mm

- \* Niro-Oberteil
- \* Milcheinlauf gerade
- \* Unterteil HD Polymer mit höchster Tempertur- und Chemikalienbeständigkeit
- \* Gewicht 470 gr
- \* Maße 155x112x109 mm

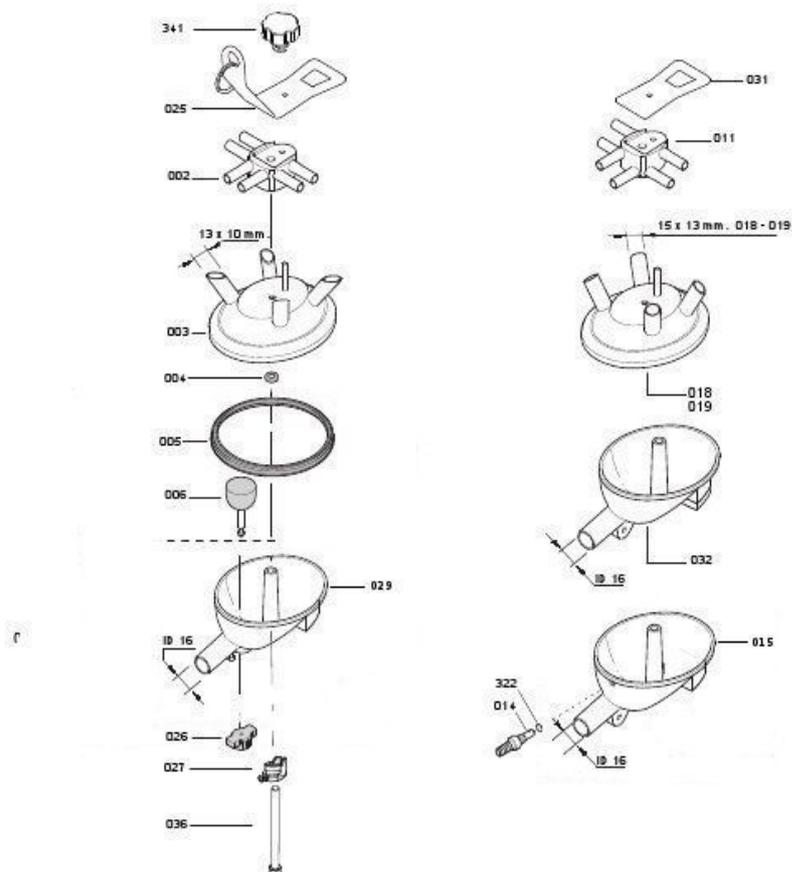
Milchauslauf 16x21 mm Ø



|   |  |  |  |    | Back Flush<br>Nüsse<br> | Bestell-N° |
|---|---|---|---|--|--|------------|
|   | gerade<br>15x13mm<br>30°  | ja  | rechts-links  |   | nein   | 5403-HD    |
|   | gerade<br>15x13mm<br>30°  | ja  | vorne-hinten  |  | nein   | 5415-HD    |
|  | gerade<br>15x13mm<br>30°  | nein  | rechts-links  |  | nein   | 5404-HD    |
|   | gerade<br>15x13mm<br>30°  | nein  | vorne-hinten  |  | nein   | 5416-HD    |
|  | gerade<br>15x13mm<br>30°  | nein  | rechts-links  |  | ja   | 5417-HD    |
|  | gerade<br>15x13mm<br>45°  | nein  | rechts-links  |  | ja   | 5418-HD    |

Weitere Versionen auf Anfrage

# Ersatzteile ORBITER 250cc HD Heavy Duty



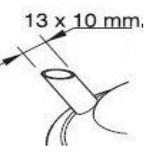
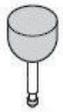
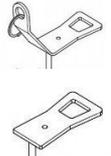
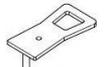
| Bild-N° | Bezeichnung                           | Bestell-N° |
|---------|---------------------------------------|------------|
| 002     | Luftverteiler rechts-links            | 33         |
| 003     | Oberteil CNS Stutzen schräg 13x10     | 32         |
| 004     | O-Ring                                | 36         |
| 005     | Dichtring                             | 42         |
| 006     | Ventil                                | 37         |
| 011     | Luftverteiler vorne-hinten            | 33/1       |
| 014     | Düse Backflush                        | 30         |
| 015     | Unterteil (o.A.) 16 mm i.Ø Backflush  | 44/3       |
| 018     | Oberteil CNS Stutzen gerade 15x13 30° | 32/1       |
| 019     | Oberteil CNS Stutzen gerade 15x13 45° | 32/2       |
| 025     | Aufhänger für Abnahme                 | 46         |
| 026     | Gummidrehkappe                        | 38         |
| 027     | Arretierung                           | 47         |
| 029     | Unterteil (m.A.) 16 mm i.Ø HD         | 44-HD      |
| 031     | Aufhänger ohne Abnahme                | 48         |
| 032     | Unterteil (o.A.) 16 mm i.Ø HD         | 44/2-HD    |
| 036     | Stahlstift                            | 49         |
| 322     | O-Ring Backflush-Düse                 | 30/1       |
| 341     | Verschlussmutter                      | 50         |

Milchsammelstück ORBITER 350cc Standard PSU  
 Milcheinlauf abgeschrägt



- \* Niro-Oberteil
- \* Milcheinlauf abgeschrägt
- \* Unterteil Polysulfon PSU
- \* Gewicht 600 gr
- \* Maße 155x112x123 mm



|   |  |  |  |  |    | Bestell-N° |
|---|---|---|---|--|---|------------|
|   | abgeschrägt<br>13x10mm<br>45°   | 16x21 mm Ø  | ja  | rechts-links   |    | 350        |
|   | abgeschrägt<br>13x10mm<br>45°   | 16x21 mm Ø  | ja  | vorne-hinten   |  | 3506       |
|  | abgeschrägt<br>13x10mm<br>45°   | 16x21 mm Ø  | nein  | rechts-links   |  | 3501       |
|   | abgeschrägt<br>13x10mm<br>45°   | 16x21 mm Ø  | nein  | vorne-hinten   |  | 3507       |
|  | abgeschrägt<br>13x10mm<br>45°   | 16x21 mm Ø  | ja  | rechts-links   |  | 3508       |
|   | abgeschrägt<br>13x10mm<br>45°   | 16x21 mm Ø  | ja  | vorne-hinten   |  | 3509       |

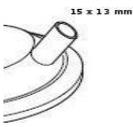
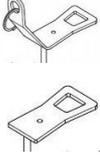
Weitere Versionen auf Anfrage

Milchsammelstück ORBITER 350cc Standard PSU  
 Milcheinlauf gerade 13x10 mm



- \* Niro-Oberteil
- \* Stutzen gerade 30°/45°
- \* Unterteil Polysulfon PSU
- \* Gewicht 600 gr
- \* Maße 155x112x123 mm



|   |  |  |  |  |    | Bestell-N° |
|---|---|---|---|--|---|------------|
|  | gerade<br>13x10mm<br>30°  | 16x21 mm Ø  | ja  | rechts-links   |   | 3510       |
|   | gerade<br>13x10mm<br>45°  | 16x21 mm Ø  | ja  | rechts-links   |  | 3517       |
|  | gerade<br>13x10mm<br>30°  | 16x21 mm Ø  | nein  | rechts-links   |  | 3512       |
|   | gerade<br>13x10mm<br>45°  | 16x21 mm Ø  | nein  | rechts-links   |  | 3513       |
|  | gerade<br>13x10mm<br>30°  | 16x21 mm Ø  | nein  | rechts-links   |  | 3514       |

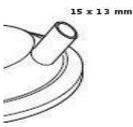
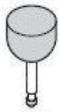
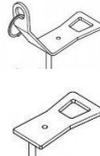
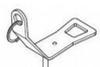
Weitere Versionen auf Anfrage

Milchsammelstück ORBITER 350cc Standard PSU  
 Milcheinlauf gerade 15x13 mm



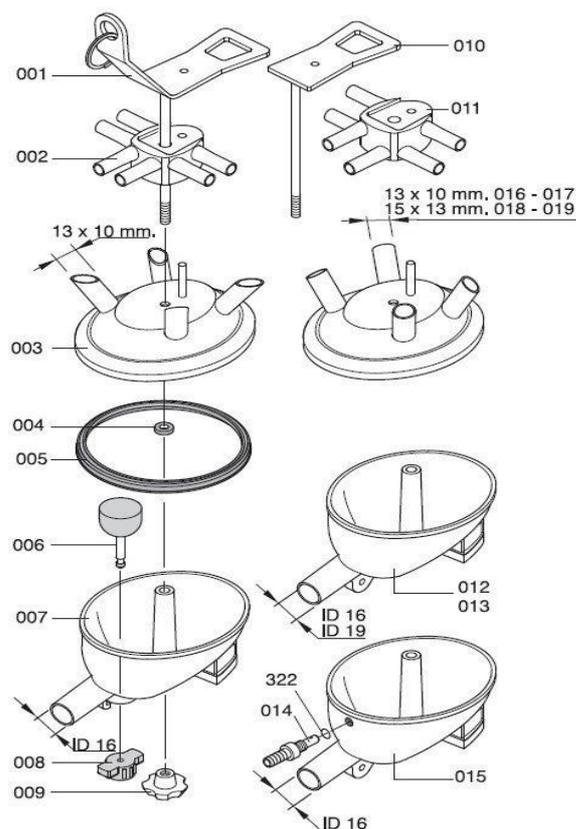
- \* Niro-Oberteil
- \* Stutzen gerade 30°/45°
- \* Unterteil Polysulfon PSU
- \* Gewicht 600 gr
- \* Maße 155x112x123 mm



|   |  |  |  |  |    | Bestell-N° |
|---|---|---|---|--|---|------------|
|   | gerade<br>15x13mm<br>30°  | 16x21 mm Ø  | ja  | rechts-links   |    | 3502       |
|   | gerade<br>15x13mm<br>45°  | 16x21 mm Ø  | ja  | rechts-links   |  | 3504       |
|  | gerade<br>15x13mm<br>30°  | 16x21 mm Ø  | nein  | rechts-links   |  | 3503       |
|   | gerade<br>15x13mm<br>45°  | 16x21 mm Ø  | nein  | rechts-links   |  | 3505       |
|  | gerade<br>15x13mm<br>30°  | 16x21 mm Ø  | ja  | rechts-links   |  | 3515       |
|   | gerade<br>15x13mm<br>45°  | 16x21 mm Ø  | ja  | rechts-links   |  | 3516       |

Weitere Versionen auf Anfrage

# Ersatzteile ORBITER 350cc Standard PSU



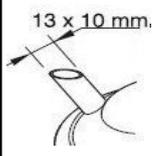
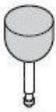
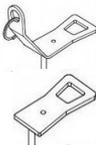
| Bild-N° | Bezeichnung                           | Bestell-N° |
|---------|---------------------------------------|------------|
| 001     | Stahlstift mit Aufhänger für Abnahme  | 34         |
| 002     | Luftverteiler rechts-links            | 33         |
| 003     | Oberteil CNS Stutzen schräg 13x10     | 32         |
| 004     | O-Ring                                | 36         |
| 005     | Dichtring                             | 42         |
| 006     | Ventil                                | 37         |
| 007     | Unterteil (m.A.) 16 mm i.Ø            | 41         |
| 008     | Gummidrehkappe                        | 38         |
| 009     | Verschlussmutter                      | 43         |
| 010     | Stahlstift mit Aufhänger (flach)      | 34/1       |
| 011     | Luftverteiler vorne-hinten            | 33/1       |
| 012     | Unterteil (o.A.) 16 mm i.Ø            | 41/1       |
| 013     | Unterteil (o.A.) 19 mm i.Ø            | 41/2       |
| 014     | Düse Backflush                        | 30         |
| 015     | Unterteil (o.A.) 16 mm i.Ø Backflush  | 41/3       |
| 016     | Oberteil CNS Stutzen gerade 13x10 30° | 32/3       |
| 017     | Oberteil CNS Stutzen gerade 13x10 45° | 32/4       |
| 018     | Oberteil CNS Stutzen gerade 15x13 30° | 32/1       |
| 019     | Oberteil CNS Stutzen gerade 15x13 45° | 32/2       |
| 322     | O-Ring Backflush-Düse                 | 30/1       |

# Milchsammelstück ORBITER 350cc Heavy Duty Milcheinlauf abgeschrägt

- \* Niro-Oberteil
- \* Milcheinlauf abgeschrägt
- \* Unterteil HD Polymer mit höchster Tempertur- und Chemikalienbeständigkeit
- \* Gewicht 600 gr
- \* Maße 155x112x123 mm

Milchauslauf 16x21 mm Ø



|   |  |  |  |    | Back Flush<br>Nüsse<br> | Bestell-N° |
|---|---|---|---|--|--|------------|
|   | abgeschrägt<br>13x10mm<br>45°   | ja  | rechts-links  |   | nein   | 350-HD     |
|   | abgeschrägt<br>13x10mm<br>45°   | ja  | vorne-hinten  |  | nein   | 3506-HD    |
|  | abgeschrägt<br>13x10mm<br>45°   | nein  | rechts-links  |  | nein   | 3501-HD    |
|   | abgeschrägt<br>13x10mm<br>45°   | nein  | vorne-hinten  |  | nein   | 3507-HD    |
|  | abgeschrägt<br>13x10mm<br>45°   | nein  | rechts-links  |  | ja   | 3508-HD    |

Weitere Versionen auf Anfrage

# Milchsammelstück ORBITER 350cc Heavy Duty

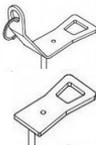
## Milcheinlauf gerade 13x10 mm



- \* Niro-Oberteil
- \* Milcheinlauf gerade 13x10
- \* Unterteil HD Polymer mit höchster Tempertur- und Chemikalienbeständigkeit
- \* Gewicht 600 gr
- \* Maße 155x112x123 mm

Milchauslauf 16x21 mm Ø



|   |  |  |  |    | Back Flush<br>Nüsse<br> | Bestell-N° |
|---|---|---|---|--|--|------------|
|   | gerade<br>13x10mm<br>30°  | ja  | rechts-links  |   | nein   | 3510-HD    |
|   | gerade<br>13x10mm<br>30°  | ja  | vorne-hinten  |  | nein   | 3517-HD    |
|  | gerade<br>13x10mm<br>30°  | nein  | rechts-links  |  | nein   | 3512-HD    |
|   | gerade<br>13x10mm<br>30°  | nein  | vorne-hinten  |  | nein   | 3518-HD    |

Weitere Versionen auf Anfrage

# Milchsammelstück ORBITER 350cc Heavy Duty

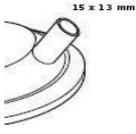
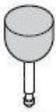
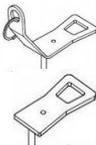
## Milcheinlauf gerade 15x13 mm



- \* Niro-Oberteil
- \* Milcheinlauf gerade 15x13
- \* Unterteil HD Polymer mit höchster Tempertur- und Chemikalienbeständigkeit
- \* Gewicht 600 gr
- \* Maße 155x112x123 mm

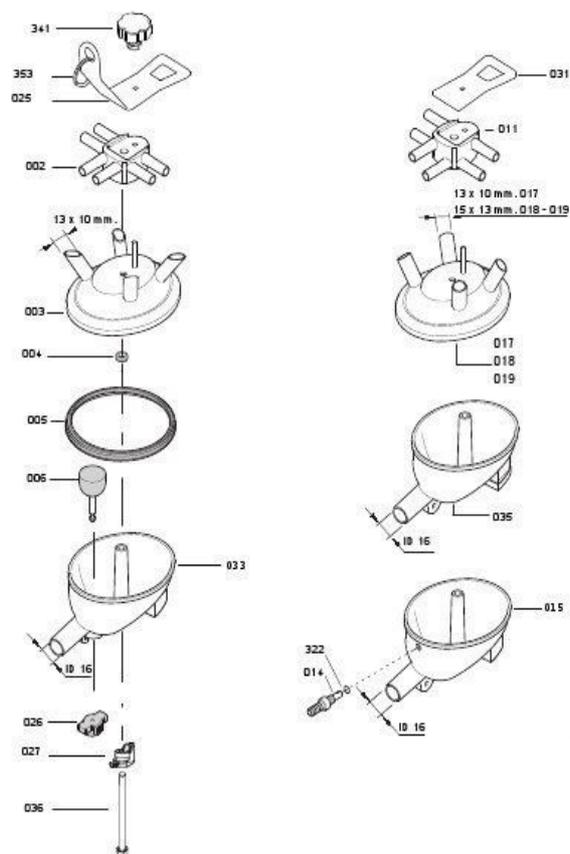
Milchauslauf 16x21 mm Ø



|   |  |  |  |    | Back Flush<br>Nippel | Bestell-N° |
|---|---|---|---|--|----------------------|------------|
|   | gerade<br>15x13mm<br>30°  | ja  | rechts-links  |   | nein                 | 3502-HD    |
|   | gerade<br>15x13mm<br>30°  | ja  | vorne-hinten  |  | nein                 | 3519-HD    |
|  | gerade<br>15x13mm<br>30°  | nein  | rechts-links  |  | nein                 | 3503-HD    |
|   | gerade<br>15x13mm<br>30°  | nein  | vorne-hinten  |  | nein                 | 3520-HD    |
|  | gerade<br>15x13mm<br>30°  | nein  | rechts-links  |  | ja                   | 3521-HD    |
|  | gerade<br>15x13mm<br>45°  | nein  | rechts-links  |  | ja                   | 3522-HD    |

Weitere Versionen auf Anfrage

# Ersatzteile ORBITER 350cc HD Heavy Duty



| Bild-N° | Bezeichnung                           | Bestell-N° |
|---------|---------------------------------------|------------|
| 002     | Luftverteiler rechts-links            | 33         |
| 003     | Oberteil CNS Stutzen schräg 13x10     | 32         |
| 004     | O-Ring                                | 36         |
| 005     | Dichtring                             | 42         |
| 006     | Ventil                                | 37         |
| 011     | Luftverteiler vorne-hinten            | 33/1       |
| 014     | Düse Backflush                        | 30         |
| 015     | Unterteil (o.A.) 16 mm i.Ø Backflush  | 41/3       |
| 017     | Oberteil CNS Stutzen gerade 13x10 45° | 32/4       |
| 018     | Oberteil CNS Stutzen gerade 15x13 30° | 32/1       |
| 019     | Oberteil CNS Stutzen gerade 15x13 45° | 32/2       |
| 025     | Aufhänger für Abnahme                 | 46         |
| 026     | Gummidrehkappe                        | 38         |
| 027     | Arretierung                           | 47         |
| 031     | Aufhänger ohne Abnahme                | 48         |
| 033     | Unterteil (m.A.) 16 mm i.Ø HD         | 41-HD      |
| 035     | Unterteil (o.A.) 16 mm i.Ø HD         | 41/1-HD    |
| 036     | Stahlstift                            | 49/1       |
| 322     | O-Ring Backflush-Düse                 | 30/1       |
| 341     | Verschlussmutter                      | 50         |

# Milchsammelstück ORBITER Standard + HD Zubehör

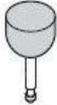
|   | Beschreibung   | Bestell-N° |
|---|--|------------|
|    | <p>Niro-Aufhängung zur<br/>Wandbefestigung</p>         | <p>541</p> |
|   | <p>Niro-Aufhängung zur<br/>Rohrbefestigung Ø 38 mm</p> | <p>542</p> |
|  | <p>Niro-Aufhängung zur<br/>Rohrbefestigung Ø 50 mm</p> | <p>543</p> |

# Milchsammelstück WF300cc PSU



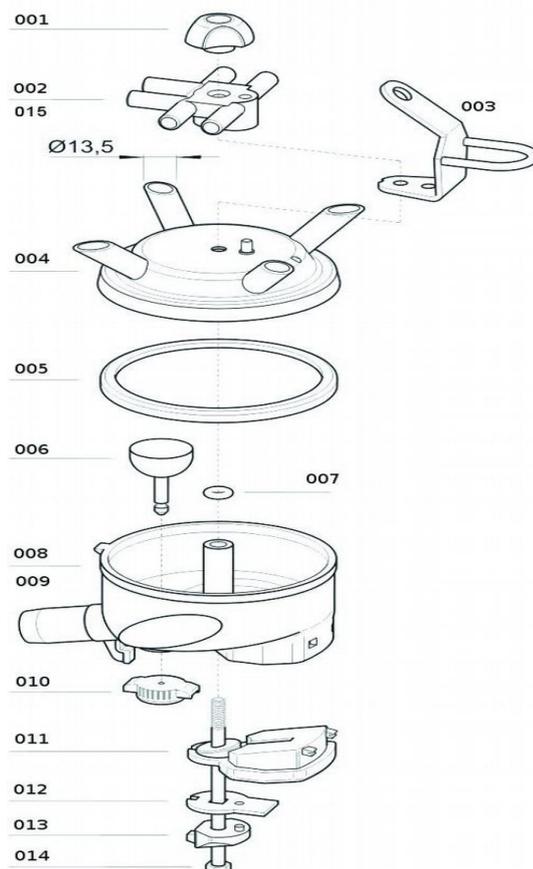
- \* Niro-Oberteil
- \* Milcheinlauf 10x13,5mm
- \* Unterteil Polysulfon PSU
- \* Gewicht 500 gr
- \* Maße 160x112x165 mm
- \* Ersatzteile passend GEA „Classic300“



|   |  |  |  | Original-N°   | Bestell-N° |
|---|--|--|--|---------------|------------|
|  | 22x17mm  | ja   | rechts-links   | 7021-2620-300 | 6810       |
|   | 22x17mm  | ja   | vorne-hinten   |               | 68101      |
|  | 22x17mm  | nein   | rechts-links   | 7021-2620-290 | 6820       |
|   | 22x17mm  | nein   | vorne-hinten   |               | 68201      |

Die abgebildeten Teile sind keine Originalteile. Angegebene Original-Teilenummern dienen lediglich Vergleichszwecken

## Ersatzteile Sammelstück WF300 passend GEA-WESTFALIA



| Bild-N° | Bezeichnung                                       | Original-N°   | Bestell-N° |
|---------|---|---------------|------------|
| 001     | Verschlussmutter                                  | 7021-2624-020 | 6815       |
| 002     | Luftverteiler rechts-links                        | 7021-2628-130 | 6805       |
| 003     | Abnahmeöse  | 7021-5521-040 | 6807       |
| 004     | Oberteil Niro                                     | 7021-6701-070 | 6808       |
| 005     | Dichtring   | 7021-2764-010 | 6802       |
| 006     | Ventil mit Stahlstift                             | 7009-2786-020 | 6813       |
| 007     | O-Ring  | 0007-3196-700 | 6803       |
| 008     | Unterteil (m.A.) incl. Stossgummi N°11            |               | 6800       |
| 009     | Unterteil (o.A.) incl. Stossgummi N°11            |               | 6812       |
| 010     | Gummidrehkappe                                    | 7021-2854-020 | 6804       |
| 011     | Stossgummi  | 7021-2754-090 | 6816       |
| 012     | Zwischenstück                                     | 7021-2405-020 | 6809       |
| 013     | Halter  | 7021-6155-010 | 6814       |
| 014     | Schraube M6x110                                   | 0019-5565-300 | 6817       |
| 015     | Luftverteiler vorne-hinten                        | 7021-2628-140 | 6806       |
|         | Unterteil (m.A.) komplett (N°005+006+007+008+010) | 7021-2621-090 | 6801       |
|         | Unterteil (o.A.) komplett (N°005+007+009)         | 7021-2621-080 | 6811       |

Die abgebildeten Teile sind keine Originalteile. Angegebene Original-Teilenummern dienen lediglich Vergleichszwecken.

# Milchsammelstück DL360 passend DELAVAL



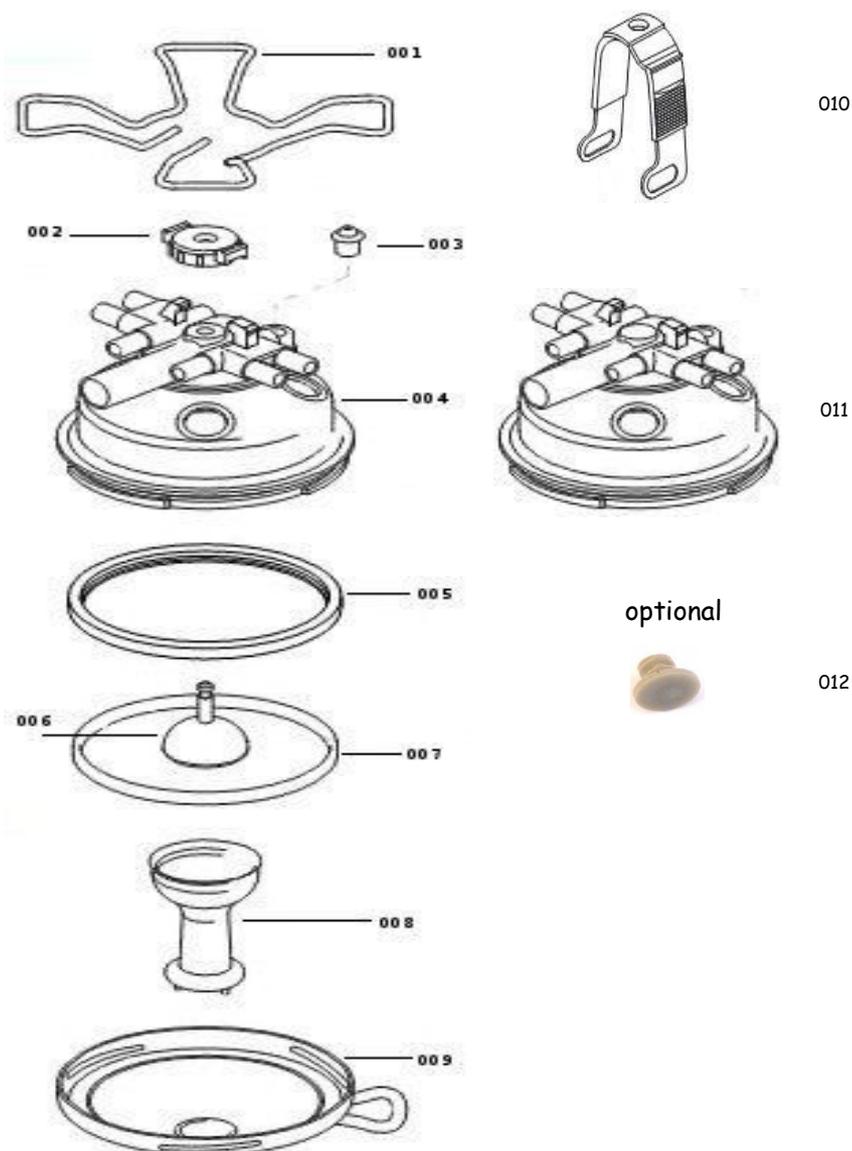
- \* Niro-Unterteil
- \* Milchauslauf 16x20mm
- \* Oberteil Polysulfon PSU
- \* Gewicht 500 gr
- \* Ersatzteile passend DELAVAL „TF360/MC5“



|   |  |  | Original-N° | Bestell-N° |
|---|--|--|-------------|------------|
|  | ja   | nein   | 96480090    | 6701       |
|   | nein   | nein   |             | 6703       |
|  | ja   | ja   | 96480092    | 6702       |
|   | nein   | ja   | 96480098    | 6700       |

Die abgebildeten Teile sind keine Originalteile. Angegebene Original-Teilenummern dienen lediglich Vergleichszwecken

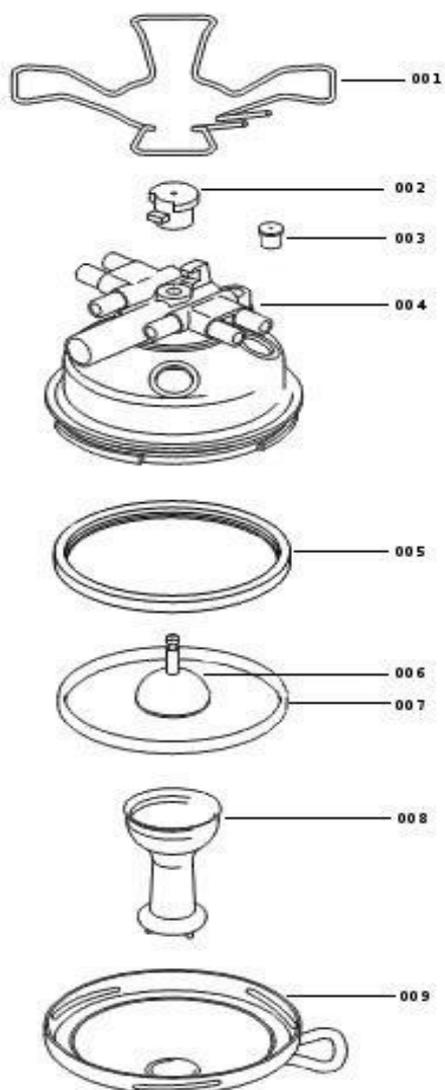
# Ersatzteile Sammelstück DL360 passend DELAVAL



| Bild-N° | Bezeichnung           | Original-N° | Bestell-N° |
|---------|-----------------------|-------------|------------|
| 001     | Haltebügel TF360      | 90566401    | 6761       |
| 002     | Gummidrehkappe        | 96020701    | 372A       |
| 003     | Belüftungsdüse        | 98843680    | 3711       |
| 004     | Oberteil (m.A.) TF360 | 90560901    | 6763       |
| 005     | Schutzring TF360      | 90578101    | 6764       |
| 006     | Ventil mit Stahlstift | 99833280    | 6715       |
| 007     | Dichtring innen       | 96813001    | 6719       |
| 008     | Steigrohr             | 99826101    | 6720       |
| 009     | Unterteil Niro        | 96822780    | 6717       |
| 010     | Abnahmebrücke         | 90748480    | 6768       |
| 011     | Oberteil (o.A.) TF360 |             | 6765       |
| 012     | Blindstopfen für 6763 |             | 61         |

Die abgebildeten Teile sind keine Originalteile. Angegebene Original-Teilenummern dienen lediglich Vergleichszwecken.

# Ersatzteile Sammelstück DL350 passend DELAVAL TF350



optional



010

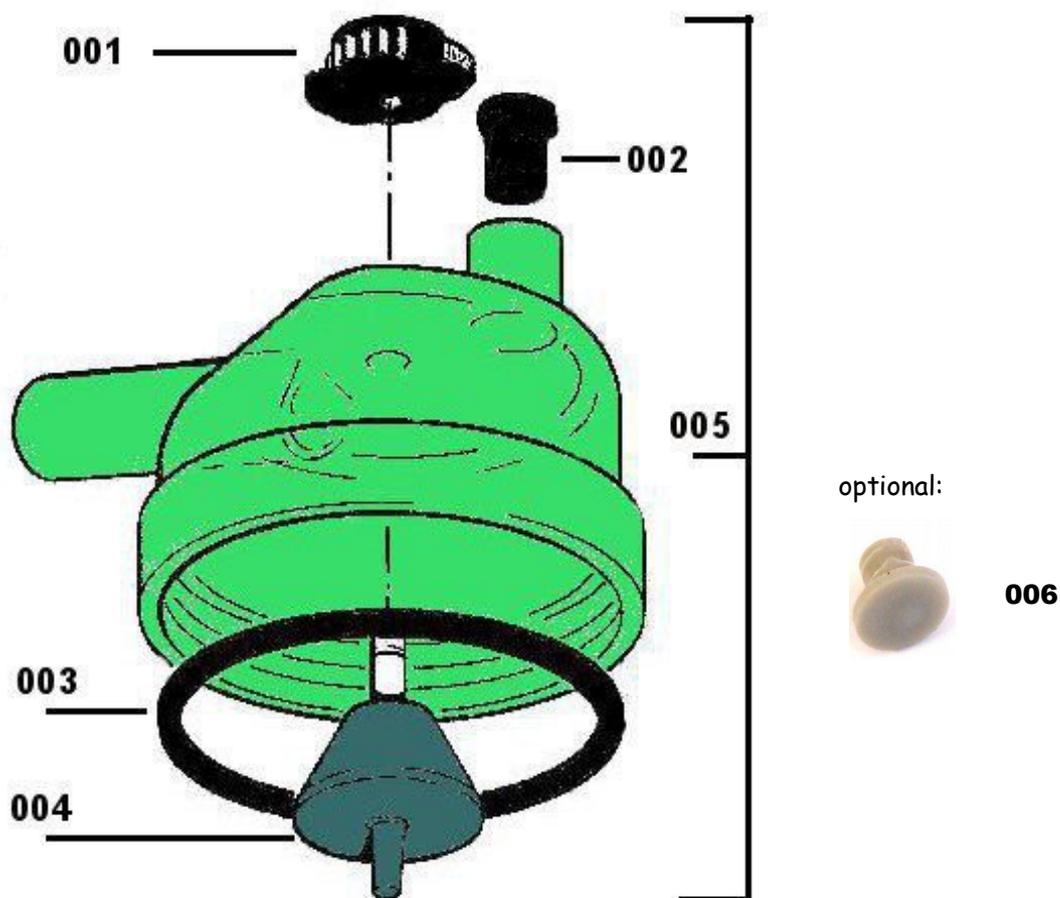


011

| Bild-N° | Bezeichnung                                | Original-N° | Bestell-N° |
|---------|--|-------------|------------|
| 001     | Haltebügel TF350                           | 96875702    | 6721       |
| 002     | Ventilknopf                                | 96480501    | 6713       |
| 003     | Belüftungsdüse                             |             | 371        |
| 004     | Oberteil (m.A.) TF350                      | 96815304    | 6709       |
| 005     | Schutzring TF350                           | 98939701    | 6714       |
| 006     | Ventil mit Stahlstift                      | 99833280    | 6715       |
| 007     | Dichtring innen                            | 96813001    | 6719       |
| 008     | Steigrohr                                  | 99826101    | 6720       |
| 009     | Unterteil Niro                             | 96822780    | 6717       |
| 010     | Belüftungsdüse                             | 98843680    | 3711       |
| 011     | Blindstopfen für 6763                      |             | 61         |
|         | Oberteil (m.A.) TF350 + Blindstopfen N°011 | 90549280    | 6710       |

Die abgebildeten Teile sind keine Originalteile. Angegebene Original-Teilenummern dienen lediglich Vergleichszwecken.

# Ersatzteile Sammelstück WF200 passend GEA-WESTFALIA



| Bild-N° | Bezeichnung                                     | Original-N°   | Bestell-N° |
|---------|---|---------------|------------|
| 001     | Gummidrehkappe                                  | 7021-2854-020 | 835        |
| 002     | Stossgummi                                      | 7021-2754-080 | 834        |
| 003     | Dichtring                                       | 7021-2764-000 | 832        |
| 004     | Ventil mit Stahlstift                           |               | 831        |
| 005     | Unterteil (m.A.) komplett (001+002+003+004+005) | 7021-2620-190 | 836        |
|         | Unterteil (o.A.) komplett (002+003+006)         | 7053-2617-030 | 837        |
| 006     | Blindstopfen                                    |               | 61         |

Die abgebildeten Teile sind keine Originalteile. Angegebene Original-Teilenummern dienen lediglich Vergleichszwecken.

# Ersatzteile Sammelstück MI200 passend GEA-MELTEC

001



002



| Bild-N° | Bezeichnung     | Original-N°   | Bestell-N° |
|---------|-----------------|---------------|------------|
| 001     | Unterteil (mA.) | 7720-1845-110 | 838        |
| 002     | Dichtring       | 7720-1039-420 | 556        |

Die abgebildeten Teile sind keine Originalteile. Angegebene Original-Teilenummern dienen lediglich Vergleichszwecken.

# SCHLÄUCHE

Milchschlauch

## Milchschlauch Gummi (1)



| Innen - Ø | Wandstärke | Aussen - Ø | Länge    | Farbstreifen | Original-N°     | Bestell-N° |
|-----------|------------|------------|----------|--------------|-----------------|------------|
| 8,5 mm    | 4 mm       | 16,5 mm    | 25 Meter | 1 x weiss    |                 | 254        |
| 12 mm     | 5 mm       | 22 mm      | 25 Meter | 1 x weiss    | WF7021-7103-008 | 264        |
| 12 mm     | 5 mm       | 22 mm      | 1000 mm  | 1 x weiss    | WF7021-7103-020 | 264/100    |
| 12 mm     | 5 mm       | 22 mm      | 2500 mm  | 1 x weiss    | WF7021-7103-040 | 264/2500   |
| 13 mm     | 5 mm       | 23 mm      | 25 Meter | 1 x weiss    |                 | 265        |
| 13 mm     | 5 mm       | 23 mm      | 1000 mm  | 1 x weiss    |                 | 265/100    |
| 13 mm     | 5 mm       | 23 mm      | 2500 mm  | 1 x weiss    |                 | 265/2500   |
| 13,5 mm   | 5,6 mm     | 24,7 mm    | 25 Meter | 3 x orange   | DL90840390      | 961        |
| 13,5 mm   | 5,6 mm     | 24,7 mm    | 1000 mm  | 3 x orange   |                 | 961/100    |
| 13,5 mm   | 5,6 mm     | 24,7 mm    | 2500 mm  | 3 x orange   |                 | 961/2500   |
| 14 mm     | 5 mm       | 24 mm      | 25 Meter | 1 x weiss    |                 | 268        |
| 14 mm     | 5,5 mm     | 25 mm      | 25 Meter | 3 x grün     | WF7021-7103-018 | 966        |
| 14 mm     | 5,5 mm     | 25 mm      | 1000 mm  | 3 x grün     | WF7021-7103-090 | 966/100    |
| 14 mm     | 6 mm       | 26 mm      | 25 Meter | 3 x orange   |                 | 269        |
| 14,5 mm   | 5,5 mm     | 25,5 mm    | 25 Meter | 3 x orange   | DL90840480      | 962        |
| 14,5 mm   | 5,5 mm     | 25,5 mm    | 1000 mm  | 3 x orange   | DL90840407      | 962/100    |
| 14,5 mm   | 5,5 mm     | 25,5 mm    | 2500 mm  | 3 x orange   | DL90840483      | 962/2500   |

Die abgebildeten Teile sind kein Originalteile. Angegebene Original-Teilenummern dienen lediglich Vergleichszwecken.

## Milchschlauch Gummi (2)



| Innen - Ø | Wandstärke | Aussen - Ø | Länge    | Farbstreifen | Original-N°     | Bestell-N° |
|-----------|------------|------------|----------|--------------|-----------------|------------|
| 15 mm     | 6 mm       | 27 mm      | 25 Meter | 3 x weiss    |                 | 270        |
| 15 mm     | 6 mm       | 27 mm      | 1000 mm  | 3 x weiss    |                 | 270/100    |
| 15 mm     | 6 mm       | 27 mm      | 2500 mm  | 3 x weiss    |                 | 270/2500   |
| 15,5 mm   | 6 mm       | 27,5 mm    | 25 Meter | 1 x blau     |                 | 963        |
| 16 mm     | 6 mm       | 28 mm      | 25 Meter | 3 x orange   | DL90840580      | 292        |
| 16 mm     | 6 mm       | 28 mm      | 1000 mm  | 3 x orange   | DL90840504      | 292/100    |
| 16 mm     | 6 mm       | 28 mm      | 2500 mm  | 3 x orange   | DL90840505      | 292/2500   |
| 16 mm     | 6 mm       | 28 mm      | 25 Meter | 3 x grün     | WF7021-7104-008 | 292G       |
| 16 mm     | 6 mm       | 28 mm      | 1000 mm  | 3 x grün     | WF7021-7104-020 | 292G/100   |
| 16 mm     | 6 mm       | 28 mm      | 2500 mm  | 3 x grün     | WF7021-7104-030 | 292G/2500  |
| 19 mm     | 6,5 mm     | 32 mm      | 25 Meter | 3 x grün     | WF7021-7104-018 | 965        |
| 24 mm     | 7 mm       | 38 mm      | 25 Meter | 3 x orange   | DL90840881      | 271        |
| 28 mm     | 7 mm       | 42 mm      | 25 Meter | 3 x orange   |                 | 294        |
| 30 mm     | 7 mm       | 44 mm      | 20 Meter | 1 x blau     |                 | 964        |

Die abgebildeten Teile sind kein Originalteile. Angegebene Original-Teilenummern dienen lediglich Vergleichszwecken.

## Milchschlauch Gummi 2-fach und 3-fach



| Innen - Ø<br>„A“ | Innen - Ø<br>„B“ | Verwendung | Länge    | Farbstreifen | Original-N°     | Bestell-N° |
|------------------|------------------|------------|----------|--------------|-----------------|------------|
| 10 mm            | 10 mm            | Bio-Milker | 25 Meter | 1 x grün     | WF7021-7105-008 | 272        |
| 10 mm            | 10 mm            | Bio-Milker | 2300 mm  | 1 x grün     | WF7021-7105-020 | 272/2300   |
|                  |                  |            |          |              |                 |            |
| 14 mm            | 7,5 mm           |            | 25 Meter | 1 x weiss    |                 | 273        |
|                  |                  |            |          |              |                 |            |
| 11,6 mm          | 3,5 mm           | VMS        | 25 Meter | 2 x orange   | DL917013-81     | 1410       |
| 11,6 mm          | 3,5 mm           | VMS        | 1700 mm  | 2 x orange   | DL917013-81     | 1410/1700  |
|                  |                  |            |          |              |                 |            |
| 14 mm            | 7 mm             |            | 20 Meter | 1 x blau     |                 | 1420       |
| 16 mm            | 7 mm             |            | 20 Meter | 1 x blau     |                 | 1421       |

Die abgebildeten Teile sind kein Originalteile. Angegebene Original-Teilenummern dienen lediglich Vergleichszwecken.

## Milchschlauch Silikon



| Innen - Ø | Wandstärke | Aussen - Ø | Länge    | Farbe       | Original-N°       | Bestell-N° |
|-----------|------------|------------|----------|-------------|-------------------|------------|
| 7 mm      | 2 mm       | 11 mm      | 25 Meter | transparent | für Kälbertränken | 814        |
| 12 mm     | 4,5 mm     | 21 mm      | 25 Meter | transparent | WF7021-7106-008   | 815        |
| 14 mm     | 5 mm       | 24 mm      | 25 Meter | transparent | DL90842580        | 817        |
| 14 mm     | 5,5 mm     | 25 mm      | 25 Meter | blau        | DL90842280        | 817B       |
| 14 mm     | 5,5 mm     | 25 mm      | 25 Meter | grün        | WF7021-7106-018   | 817G       |
| 16 mm     | 5 mm       | 26 mm      | 25 Meter | transparent |                   | 818        |
| 16 mm     | 5,5 mm     | 27 mm      | 25 Meter | transparent | DL90842680        | 819        |
| 16 mm     | 5,5 mm     | 27 mm      | 25 Meter | blau        | DL90842380        | 819B       |
| 16 mm     | 5,5 mm     | 27 mm      | 25 Meter | grün        | WF7021-7106-028   | 819G       |

Die abgebildeten Teile sind kein Originalteile. Angegebene Original-Teilenummern dienen lediglich Vergleichszwecken.

## Milchschlauch PVC



### Rollenware:

| Innen - Ø | Wandstärke | Aussen - Ø | Länge    | Farbstreifen | Original-N°     | Bestell-N° |
|-----------|------------|------------|----------|--------------|-----------------|------------|
| 13 mm     | 4,5 mm     | 22 mm      | 30 Meter | 1 x blau     | WF7028-2865-038 | 278        |
| 14 mm     | 5 mm       | 24 mm      | 30 Meter | 1 x blau     | DL90847480      | 281        |
| 16 mm     | 5 mm       | 26 mm      | 30 Meter | 1 x rot      | WF0018-2788-818 | 284        |

### an den Enden gebördelt:

| Innen - Ø | Wandstärke | Aussen - Ø | Länge   | Farbstreifen | Original-N°     | Bestell-N° |
|-----------|------------|------------|---------|--------------|-----------------|------------|
| 12 mm     | 4,5 mm     | 21 mm      | 1000 mm | 1 x blau     |                 | 691        |
| 12 mm     | 4,5 mm     | 21 mm      | 1250 mm | 1 x blau     |                 | 692        |
| 12 mm     | 4,5 mm     | 21 mm      | 2000 mm | 1 x blau     |                 | 693        |
| 12 mm     | 4,5 mm     | 21 mm      | 2500 mm | 1 x blau     |                 | 694        |
| 13 mm     | 4,5 mm     | 22 mm      | 1000 mm | 1 x blau     | WF7028-2865-030 | 279        |
| 13 mm     | 4,5 mm     | 22 mm      | 1250 mm | 1 x blau     |                 | 695        |
| 13 mm     | 4,5 mm     | 22 mm      | 2000 mm | 1 x blau     |                 | 696        |
| 13 mm     | 4,5 mm     | 22 mm      | 2500 mm | 1 x blau     |                 | 280        |
| 14 mm     | 5 mm       | 24 mm      | 1000 mm | 1 x blau     |                 | 276        |
| 14 mm     | 5 mm       | 24 mm      | 1250 mm | 1 x blau     |                 | 697        |
| 14 mm     | 5 mm       | 24 mm      | 2000 mm | 1 x blau     |                 | 698        |
| 14 mm     | 5 mm       | 24 mm      | 2500 mm | 1 x blau     | WF0018-3204-800 | 277        |

Die abgebildeten Teile sind kein Originalteile. Angegebene Original-Teilenummern dienen lediglich Vergleichszwecken.

## Milchschlauch TRANSFLOW Nylon

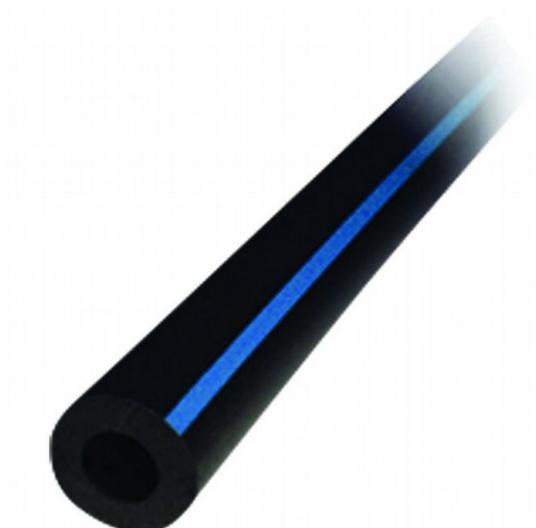


| Innen - Ø | Wandstärke | Aussen - Ø | Länge    | Farbstreifen | Bestell-N° |
|-----------|------------|------------|----------|--------------|------------|
| 12 mm     | 4,5 mm     | 21 mm      | 30 Meter | 1 x blau     | 2810       |
| 14 mm     | 5 mm       | 24 mm      | 30 Meter | 1 x blau     | 2811       |
| 16 mm     | 5 mm       | 26 mm      | 30 Meter | 1 x blau     | 2841       |

# SCHLÄUCHE

Luftschlauch

## Luftschlauch Gummi



| Innen - Ø | Wandstärke | Aussen - Ø | Länge    | Farbstreifen | Bestell-N° |
|-----------|------------|------------|----------|--------------|------------|
| 7 mm      | 3,5 mm     | 14 mm      | 25 Meter | 1 x blau     | 259        |
| 9 mm      | 4,5 mm     | 18 mm      | 25 Meter | 1 x blau     | 822        |
| 10 mm     | 5 mm       | 20 mm      | 25 Meter | 1 x blau     | 250        |
| 11 mm     | 5 mm       | 21 mm      | 25 Meter | 1 x blau     | 251        |
| 12 mm     | 5 mm       | 22 mm      | 25 Meter | 1 x blau     | 252        |

# SCHLÄUCHE

Doppelluftschlauch

## Doppelluftschlauch Gummi



| Innen - Ø | Wandstärke | Aussen - Ø | Länge    | Farbstreifen | Original-N°     | Bestell-N° |
|-----------|------------|------------|----------|--------------|-----------------|------------|
| 7 mm      | 3,5 mm     | 14 mm      | 25 Meter | 1 x blau     |                 | 253        |
| 7 mm      | 3,5 mm     | 14 mm      | 25 Meter | 1 x rot      | DL90844780      | 253R       |
| 7 mm      | 3,5 mm     | 14 mm      | 25 Meter | 1 x grün     | WF7021-7802-008 | 253G       |
| 7 mm      | 3,5 mm     | 14 mm      | 1000 mm  | 1 x blau     |                 | 253/100    |
| 7 mm      | 3,5 mm     | 14 mm      | 2500 mm  | 1 x blau     |                 | 253/2500   |
| 7 mm      | 3,5 mm     | 14 mm      | 1000 mm  | 1 x rot      | DL90844709      | 253R/100   |
| 7 mm      | 3,5 mm     | 14 mm      | 2500 mm  | 1 x rot      | DL90844783      | 253R/2500  |
| 7 mm      | 3,5 mm     | 14 mm      | 1000 mm  | 1 x grün     | WF7021-7802-000 | 253G/100   |
| 7 mm      | 3,5 mm     | 14 mm      | 2500 mm  | 1 x grün     | WF7021-7802-020 | 253G/2500  |
| 8 mm      | 4 mm       | 16 mm      | 25 Meter | 1 x rot      |                 | 823        |

Die abgebildeten Teile sind kein Originalteile. Angegebene Original-Teilenummern dienen lediglich Vergleichszwecken.

## Doppelluftschlauch Silikon



| Innen - Ø | Wandstärke | Aussen - Ø | Länge    | Farbe       | Original-N° | Bestell-N° |
|-----------|------------|------------|----------|-------------|-------------|------------|
| 7 mm      | 3 mm       | 13 mm      | 25 Meter | transparent | DL90845090  | 2533       |
| 7 mm      | 4 mm       | 15 mm      | 25 Meter | blau        | DL90846380  | 2533B      |

Die abgebildeten Teile sind kein Originalteile. Angegebene Original-Teilenummern dienen lediglich Vergleichszwecken.

## Doppelluftschlauch PVC



| Innen - Ø | Wandstärke | Aussen - Ø | Länge    | Farbstreifen | Original-N°     | Bestell-N° |
|-----------|------------|------------|----------|--------------|-----------------|------------|
| 7 mm      | 3 mm       | 13 mm      | 50 Meter | 1 x blau     | DL90845090      | 2532       |
| 7 mm      | 3 mm       | 13 mm      | 50 Meter | 1 x grün     | WF7021-7902-040 | 2532G      |
| 7 mm      | 3 mm       | 13 mm      | 1000 mm  | 1 x grün     | WF7021-7902-000 | 2532G/100  |
| 7 mm      | 3 mm       | 13 mm      | 2500 mm  | 1 x grün     | WF7021-7902-030 | 2532G/2500 |



Transflow

| Innen - Ø | Wandstärke | Aussen - Ø | Länge    | Farbstreifen | Original-N° | Bestell-N° |
|-----------|------------|------------|----------|--------------|-------------|------------|
| 7 mm      | 3 mm       | 13 mm      | 30 Meter | 1 x schwarz  |             | 2531       |

Die abgebildeten Teile sind kein Originalteile. Angegebene Original-Teilenummern dienen lediglich Vergleichszwecken.

# SCHLÄUCHE

Tankwagenschlauch

## Tankwagenschlauch



\* Stahlspirale

\* innen weiß, außen blau

| Innen - Ø | Länge      | Bestell-N° |
|-----------|------------|------------|
| 40 mm     | 13,3 Meter | 824        |
| 50 mm     | 13,3 Meter | 825        |

Weitere Abmessungen aus Anfrage

## Schläuche Zubehör

### Schlauchbündelung



28 x 33 mm  
Bestell-Nr.686



35 x 45 mm (DL95303770)  
Bestell-Nr.6861



Silikon 31 x 35 mm  
Blau: B-Nr.6862B Grün: B-Nr.6862G



35 mm i.Ø  
Bestell-Nr.6863



35 mm i.Ø  
Bestell-Nr.6864



Bestell-Nr.6865

### Schlauchschere



Bestell-Nr.859

### Schlauchabzieher Niro



Bestell-Nr.6870

# PULSATION

Pulsation pneumatisch

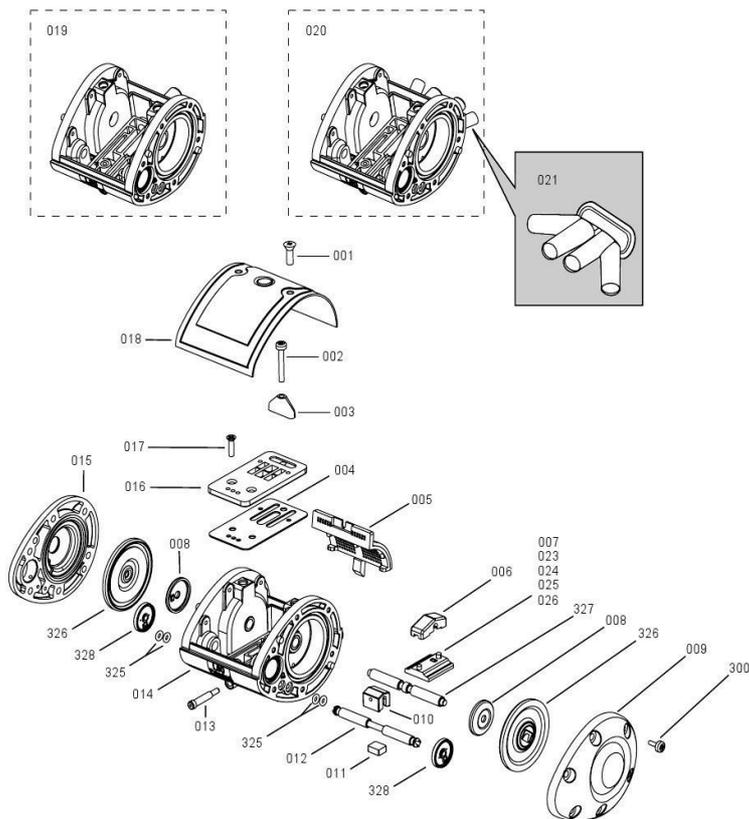
## Pulsator pneumatisch INTERPULS L80



- \* Das ORIGINAL, tausendfach bewährt, präzise, lange Lebensdauer, geringe Wartung
- \* Einfache Installation mit Adaptern an nahezu jede Melkanlage
- \* Membransteuerung
- \* Gewicht 300 gr. ; (B/H/T) 87x64x102 mm

|   | Takt                  | Pulszahl<br>(Werkseinstellung)      | für    | Bestell-N° |
|---|-----------------------|-------------------------------------|--------|------------|
|  | Alternierend<br>50/50 | Einstellbar<br>(120 BPM bei 50 Kpa) | Schafe | 5000       |
|   | Alternierend<br>60/40 | Einstellbar<br>(60 BPM bei 50 Kpa)  | Kühe   | 5001       |
|   | Alternierend<br>60/40 | Einstellbar<br>(90 BPM bei 50 Kpa)  | Ziegen | 5006       |
|   | Alternierend<br>65/35 | Einstellbar<br>(60 BPM bei 50 Kpa)  | Kühe   | 5005       |
|   | Alternierend<br>70/30 | Einstellbar<br>(60 BPM bei 50 Kpa)  | Kühe   | 5002       |
|  | Alternierend<br>60/40 | Einstellbar<br>(60 BPM bei 50 Kpa)  | Kühe   | 5003       |
|  | Simultan<br>60/40     | Einstellbar<br>(60 BPM bei 50 Kpa)  | Kühe   | 5004       |

# Ersatzteile Pulsator INTERPULS L80



| Bild-N° | Bezeichnung                            | Bestell-N° |
|---------|--|------------|
| 001     | Schraube Oberteil L.80                 | 56         |
| 002     | Schraube Halter Bodenplatte L.80/L.90  | 80P        |
| 003     | Halter Bodenplatte L.80/L.90           | 80         |
| 004     | Dichtungsplatte Gummi L.80/L.90        | 58         |
| 005     | Luftfilter L.80                        | 60         |
| 006     | Mitnehmer L.80/L.90                    | 66         |
| 007     | Schieber 60/40 L.80/L.90               | 78/1       |
| 008     | Membranauflage Kunststoff L.80/L.90    | 63         |
| 009     | Gehäusedeckel rechts L.80              | 53         |
| 010     | Steuerschieber-Oberteil L.80/L.90      | 70         |
| 011     | Steuerschieber L.80/L.90               | 69         |
| 012     | Steuerschieberstange L.80/L.90         | 71         |
| 013     | Geschwindigkeitsregler L.80/L.90       | 73         |
| 014     | Mittelteil 2 Abgänge L.80              | 51         |
| 015     | Gehäusedeckel links L.80               | 52         |
| 016     | Bodenplatte Kunststoff L.80/L.90       | 77         |
| 017     | Schraube Bodenplatte L.80/L.90         | 59         |
| 018     | Niro-Deckel L.80                       | 55         |
| 019     | Mittelteil 1 Abgang (Simultan) L.80    | 51/1       |
| 020     | Mittelteil 4 Abgänge L.80              | 51/2       |
| 021     | Vierfachverteiler                      | 5103       |
| 023     | Schieber 50/50 L.80/L.90               | 78         |
| 024     | Schieber 65/35 L.80/L.90               | 78/2       |
| 025     | Schieber 70/30 L.80/L.90               | 78/3       |
| 026     | Schieber 60/40 Simultan L.80/L.90      | 78/4       |
| 300     | Schraube Seitendeckel L.80/L.90        | 54         |
| 325     | O-Ring L.80/L.90                       | 73         |
| 326     | Membrane gross L.80/L.90               | 64         |
| 327     | Schieberstange Hauptschieber L.80/L.90 | 67         |
| 328     | Steuermembrane L.80/L.90               | 68         |

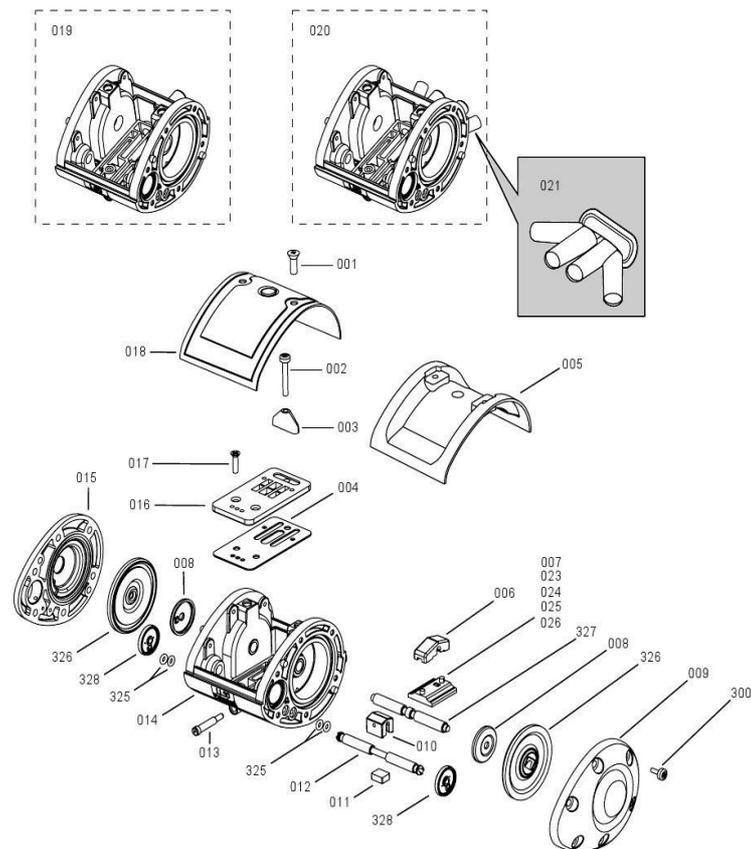
## Pulsator pneumatisch INTERPULS LL90



- \* Der Dustop-Vliesfilter garantiert auch bei staubiger und feuchter Umgebung einen dauerhaften Betrieb
- \* Einfache Installation mit Adaptern an nahezu jede Melkanlage
- \* Membransteuerung
- \* Gewicht 300 gr. ; (B/H/T) 87x64x102 mm

|   | Takt                  | Pulszahl<br>(Werkseinstellung)      | für    | Bestell-N° |
|---|-----------------------|-------------------------------------|--------|------------|
|  | Alternierend<br>50/50 | Einstellbar<br>(120 BPM bei 50 Kpa) | Schafe | 6000       |
|   | Alternierend<br>60/40 | Einstellbar<br>(60 BPM bei 50 Kpa)  | Kühe   | 6001       |
|   | Alternierend<br>60/40 | Einstellbar<br>(90 BPM bei 50 Kpa)  | Ziegen | 6006       |
|   | Alternierend<br>65/35 | Einstellbar<br>(60 BPM bei 50 Kpa)  | Kühe   | 6003       |
|   | Alternierend<br>70/30 | Einstellbar<br>(60 BPM bei 50 Kpa)  | Kühe   | 6002       |
|  | Alternierend<br>60/40 | Einstellbar<br>(60 BPM bei 50 Kpa)  | Kühe   | 6007       |
|  | Simultan<br>60/40     | Einstellbar<br>(60 BPM bei 50 Kpa)  | Kühe   | 6004       |

# Ersatzteile Pulsator INTERPULS LL90



| Bild-N° | Bezeichnung                            | Bestell-N° |
|---------|--|------------|
| 001     | Schraube Oberteil LL90                 | 76/1       |
| 002     | Schraube Halter Bodenplatte L.80/L.90  | 80P        |
| 003     | Halter Bodenplatte L.80/L.90           | 80         |
| 004     | Dichtungsplatte Gummi L.80/L.90        | 58         |
| 005     | Vliesfilter LL90                       | 79         |
| 006     | Mitnehmer L.80/L.90                    | 66         |
| 007     | Schieber 60/40 L.80/L.90               | 78/1       |
| 008     | Membranauflage Kunststoff L.80/L.90    | 63         |
| 009     | Gehäusedeckel rechts LL90              | 80/1       |
| 010     | Steuerschieber-Oberteil L.80/L.90      | 70         |
| 011     | Steuerschieber L.80/L.90               | 69         |
| 012     | Steuerschieberstange L.80/L.90         | 71         |
| 013     | Geschwindigkeitsregler L.80/L.90       | 73         |
| 014     | Mittelteil 2 Abgänge LL90              | 75         |
| 015     | Gehäusedeckel links LL90               | 80         |
| 016     | Bodenplatte Kunststoff L.80/L.90       | 77         |
| 017     | Schraube Bodenplatte L.80/L.90         | 59         |
| 018     | Niro-Deckel LL90                       | 76         |
| 019     | Mittelteil 1 Abgang (Simultan) LL90    | 75/1       |
| 020     | Mittelteil 4 Abgänge LL90              | 75/2       |
| 021     | Vierfachverteiler                      | 5103       |
| 023     | Schieber 50/50 L.80/L.90               | 78         |
| 024     | Schieber 65/35 L.80/L.90               | 78/2       |
| 025     | Schieber 70/30 L.80/L.90               | 78/3       |
| 026     | Schieber 60/40 Simultan L.80/L.90      | 78/4       |
| 300     | Schraube Seitendeckel L.80/L.90        | 54         |
| 325     | O-Ring L.80/L.90                       | 73         |
| 326     | Membrane gross L.80/L.90               | 64         |
| 327     | Schieberstange Hauptschieber L.80/L.90 | 67         |
| 328     | Steuermembrane L.80/L.90               | 68         |

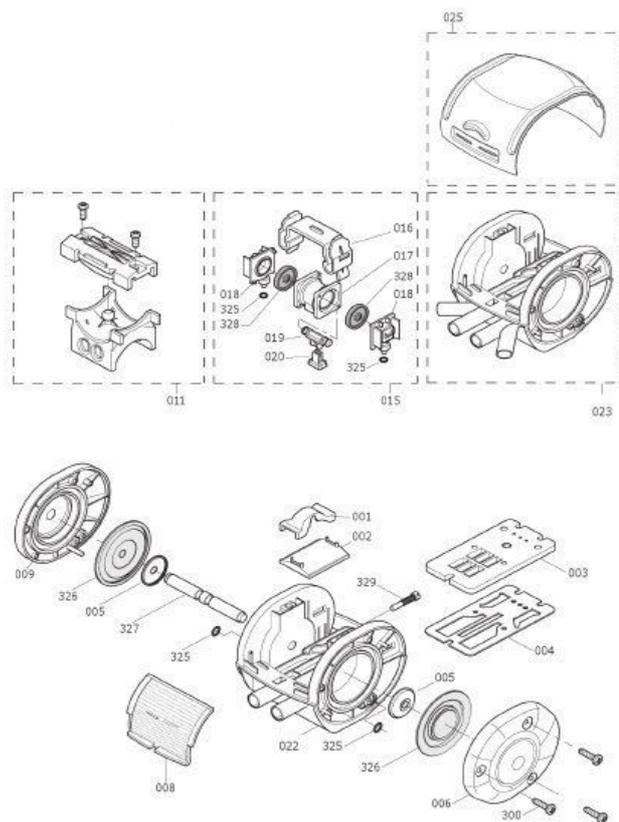
## Pulsator pneumatisch INTERPULS L02



- \* Vakuumverbrauch nur 5 l/min
- \* Einfache Installation mit Adaptern an nahezu jede Melkanlage
- \* Membransteuerung
- \* Gewicht 300 gr. ; (B/H/T) 87x64x102 mm

|   | Takt                  | Pulszahl<br>(Werkseinstellung)      | für    | Bestell-N° |
|---|-----------------------|-------------------------------------|--------|------------|
|  | Alternierend<br>50/50 | Einstellbar<br>(120 BPM bei 50 Kpa) | Schafe | 5600       |
|   | Alternierend<br>60/40 | Einstellbar<br>(60 BPM bei 50 Kpa)  | Kühe   | 5601       |
|   | Alternierend<br>60/40 | Einstellbar<br>(90 BPM bei 50 Kpa)  | Ziegen | 5602       |
|   | Alternierend<br>65/35 | Einstellbar<br>(60 BPM bei 50 Kpa)  | Kühe   | 5603       |
|   | Alternierend<br>70/30 | Einstellbar<br>(60 BPM bei 50 Kpa)  | Kühe   | 5604       |
|  | Alternierend<br>60/40 | Einstellbar<br>(60 BPM bei 50 Kpa)  | Kühe   | 5605       |

# Ersatzteile Pulsator INTERPULS L02



| Bild-N° | Bezeichnung                        | Bestell-N° |
|---------|------------------------------------|------------|
| 001     | Mitnehmer L02                      | 130        |
| 002     | Schieber 60/40 L02                 | 131        |
| 003     | Bodenplatte Kunststoff L02         | 132        |
| 004     | Dichtungsplatte L02                | 133        |
| 005     | Membranauflage Kunststoff L02      | 134        |
| 006     | Gehäusedeckel links L02            | 135        |
| 008     | Luftfilter L02                     | 136        |
| 009     | Gehäusedeckel rechts L02           | 135/1      |
| 011     | Schieberhalterung komplett L02     | 137        |
| 012     | Schraube Schieberhalterung L02     | 138        |
| 015     | Steuerschieberblock komplett L02   | 139        |
| 016     | Halter Steuerschieberblock L02     | 140        |
| 017     | Steuerschieberblock L02            | 141        |
| 018     | Steuerschieber Seitendeckel L02    | 142        |
| 019     | Steuerschieber Oberteil L02        | 143        |
| 020     | Steuerschieber L02                 | 144        |
| 022     | Mittelteil 2 Abgänge L02           | 145        |
| 023     | Mittelteil 4 Abgänge L02           | 145/1      |
| 025     | Niro-Deckel L02                    | 146        |
| 026     | Schieber 50/50 L02                 | 147        |
| 027     | Schieber 65/35 L02                 | 147/1      |
| 028     | Schieber 70/30 L02                 | 147/2      |
| 300     | Schraube Seitendeckel L80/L190/L02 | 54         |
| 325     | O-Ring L80/L190/L02                | 73         |
| 326     | Membrane gross L80/L190/L02        | 64         |
| 327     | Schieberstange Hauptschieber L02   | 148        |
| 328     | Steuermembrane L80/L190/L02        | 68         |
| 329     | Geschwindigkeitsregler L02         | 149        |

# Pulsator pneumatisch INTERPULS L02 -AIR



- \* Vakuumverbrauch nur 5 l/min ; um 50% vergrößerte Frischluftzufuhr
- \* Einfache Installation mit Adaptern an nahezu jede Melkanlage
- \* Membransteuerung
- \* Gewicht 300 gr. ; (B/H/T) 87x64x102 mm



|   | Takt                  | Pulszahl<br>(Werkseinstellung)      | für    | Bestell-N° |
|---|-----------------------|-------------------------------------|--------|------------|
|  | Alternierend<br>50/50 | Einstellbar<br>(120 BPM bei 50 Kpa) | Schafe | 5610       |
|   | Alternierend<br>60/40 | Einstellbar<br>(60 BPM bei 50 Kpa)  | Kühe   | 5612       |
|   | Alternierend<br>60/40 | Einstellbar<br>(90 BPM bei 50 Kpa)  | Ziegen | 5613       |
|   | Alternierend<br>65/35 | Einstellbar<br>(60 BPM bei 50 Kpa)  | Kühe   | 5614       |
|   | Alternierend<br>70/30 | Einstellbar<br>(60 BPM bei 50 Kpa)  | Kühe   | 5615       |
|  | Alternierend<br>60/40 | Einstellbar<br>(60 BPM bei 50 Kpa)  | Kühe   | 5616       |



# Service-Kit Pulsator L80 - LL90 - L02



L80

| Takt  |  |  |  |  |  |  | Bestell-N° |
|-------|---|---|---|---|--|---|------------|
| 50/50 | 1   | 2   | 2   | 4   | 2  | 1   | 5007       |
| 60/40 | 1   | 2   | 2   | 4   | 2  | 1   | 5008       |
| 65/35 | 1   | 2   | 2   | 4   | 2  | 1   | 5009       |
| 70/30 | 1   | 2   | 2   | 4   | 2  | 1   | 5010       |



LL90

| Takt  |  |  |  |  |  |  |  | Bestell-N° |
|-------|--|--|--|--|---|--|--|------------|
| 50/50 | 1  | 2  | 2  | 4  | 2   | 1  | 1  | 6008       |
| 60/40 | 1  | 2  | 2  | 4  | 2   | 1  | 1  | 6009       |
| 65/35 | 1  | 2  | 2  | 4  | 2   | 1  | 1  | 6010       |
| 70/30 | 1  | 2  | 2  | 4  | 2   | 1  | 1  | 6011       |



L02

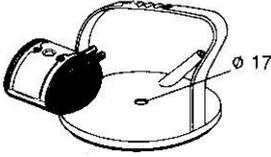
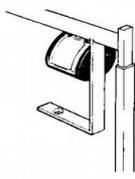
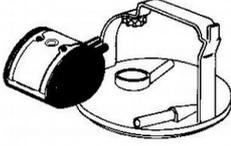
| Takt  |  |  |  |  |  |  | Bestell-N° |
|-------|---|---|---|---|--|---|------------|
| 50/50 | 1   | 2   | 2   | 4   | 1  | 1   | 5620       |
| 60/40 | 1   | 2   | 2   | 4   | 1  | 1   | 5621       |
| 65/35 | 1   | 2   | 2   | 4   | 1  | 1   | 5622       |
| 70/30 | 1   | 2   | 2   | 4   | 1  | 1   | 5623       |

# PULSATION

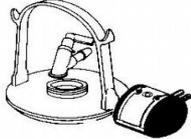
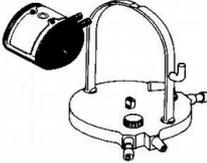
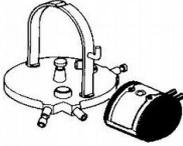
Adapter

Pulsation pneumatisch

# Adapter Pulsatoren INTERPULS L80 - LL90 - L02 - L02AIR (1)

|   | Verwendung  | Bestell-N° |
|---|---|------------|
|    | zur Montage auf Vakuümhähne    | 5011       |
|    | 1/2"-Aussengewinde, zur Montage auf Anbohrschellen                           | 5111       |
|   | mit Befestigungsmutter und Ventil, zur Montage auf Melkeimerdeckel mit Loch  | 5012       |
|  | mit Befestigungsmutter, zur Montage an verschiedenen Fahrgestellen         | 5015       |
|  | zur Montage auf CNS-Melkeimerdeckel DELAVAL                                 | 5020       |
|  | zur Montage auf Melkeimerdeckel DELAVAL aus Aluminium oder Kunststoff       | 5021       |
|  | Bajonettadapter zur Montage an Melksystemen DELAVAL                        | 5024       |

# Adapter Pulsatoren INTERPULS L80 - LL90 - L02 - L02AIR (2)

|   | Verwendung  | Bestell-N° |
|---|---|------------|
|    | Bajonettadapter zur Montage an Melksystemen<br>MANUS  | 5023       |
|    | zur Montage auf Melkeimerdeckel MIELE                                      | 5027       |
|   | zur Montage auf Melkeimerdeckel MIELE-EXPORT  | 5028       |
|  | mit Schraube zur direkten Montage auf CNS-<br>Melkeimerdeckel WESTFALIA  | 5051       |
|  | zur Montage auf Melkeimerdeckel WESTFALIA alte<br>Ausführung             | 5052       |
|  | Bajonettadapter zur Montage an Melksystemen<br>WESTFALIA                  | 5053       |
|  | zur Montage an Melkanlagen FULLWOOD   | 5059       |

# Adapter Pulsatoren INTERPULS L80 - LL90 - L02 - L02AIR (3)

|   | Verwendung                                  | Bestell-N° |
|---|---|------------|
|    | zur Montage an Melkanlagen FULLWOOD         | 5159       |
|    | zur Montage auf Melkeimerdeckel SAC         | 5060       |
|   | zur Montage auf Bauchmelker-Deckel          | 5062       |
|  | zur Montage auf CNS-Melkeimerdeckel MELOTTE | 5073       |
|  | zur Montage auf Melkeimerdeckel IMPULSA     | 5077       |
|  | zur Montage an Melkanlagen BOUMATIC         | 5078       |

Weitere Adapter auf Anfrage

# PULSATION

Pulsation elektrisch

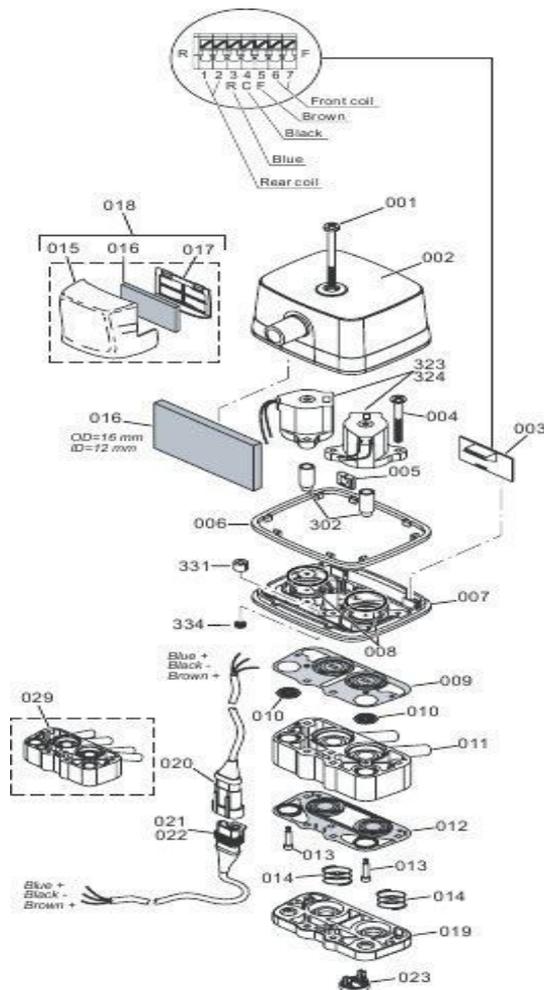
## Pulsator elektrisch INTERPULS LE20



- \* Betrieb mit Steuereinheit INTERPULS IUC, ACR-Puls oder iMilk
- \* erhältlich mit eigenem Luftfilter oder mit Stutzen für zentrale Luftfilterung
- \* Servopulsator mit optimalen Melk- und Entlastungsphasen
- \* Geringer Stromverbrauch 260mA (24V) / 540mA (12V)
- \* Gewicht 400 gr. ; (B/H/T) 85x90x105 mm

|   | Volt  | Luftfilter  | Bestell-N° |
|---|-------|--|------------|
|  | 12VDC | ja   | 7000-12V   |
|   | 24VDC | ja   | 7000       |
|  | 12VDC | nein   | 7001-12V   |
|   | 24VDC | nein   | 7001       |
|  | 12VDC | ja   | 7002-12V   |
|   | 24VDC | ja   | 7002       |
|  | 12VDC | nein   | 7003-12V   |
|   | 24VDC | nein   | 7003       |

# Ersatzteile Pulsator INTERPULS LE20

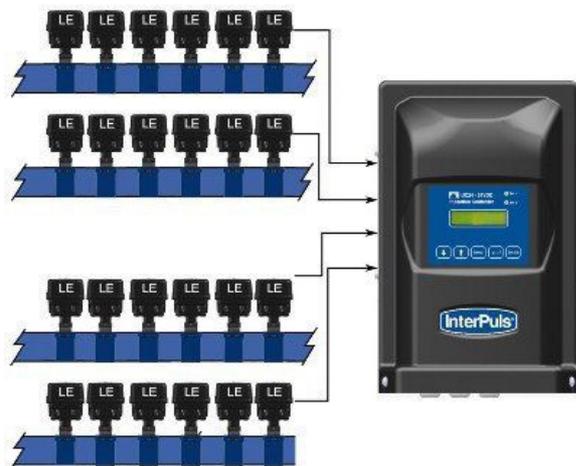


Service-Satz LE20/LP20  
(1500h) Bestell-N°7049



| Bild-N° | Bezeichnung                                    | Bestell-N° |
|---------|--|------------|
| 001     | Schraube Gehäusedeckel LE20/LP20               | 7019       |
| 002     | Gehäusedeckel LE20                             | 7020       |
| 003     | Platine LE20                                   | 7024       |
| 004     | Schraube Magnetventil LE20/LP20                | 7023       |
| 005     | Clip für Kabel LE20/LP20                       | 7025       |
| 006     | Gehäusedichtung LE20/LP20                      | 7027       |
| 007     | Oberer Pulsatorkörper LE20/LP20                | 7028       |
| 008     | O-Ring LE20/LP20                               | 7029       |
| 009     | Obere Membranplatte LE20/LP20                  | 7030       |
| 010     | Umkehrmembrane LE20/LP20                       | 7031       |
| 011     | Zentraler Pulsatorkörper (2 Abgänge) LE20/LP20 | 7032       |
| 012     | Untere Membranplatte LE20/LP20                 | 7033       |
| 013     | Umkehrstift LE20/LP20                          | 7034       |
| 014     | Feder LE20/LP20                                | 7035       |
| 015     | Filtergehäuse LE20/LP20                        | 7042       |
| 016     | Luftfilter LE20/LP20                           | 7021       |
| 017     | Filterhalter LE20/LP20                         | 7041       |
| 018     | Äusserer Filter komplett LE20/LP20             | 7043       |
| 019     | Unterer Pulsatorkörper LE20/LP20               | 7036       |
| 020     | Kabeldose mit Kabel LE20                       | 7044       |
| 021     | Kabelstecker mit Kabel 1,5 mtr. LE20           | 7039       |
| 023     | Drosselkörper LE20/LP20                        | 7018       |
| 029     | Zentraler Pulsatorkörper (4 Abgänge) LE20/LP20 | 7040       |
| 302     | Kolben LE20/LP20                               | 7026       |
| 323     | Magnetventil 24V LE20/LP20                     | 7022       |
| 324     | Magnetventil 12V LE20/LP20                     | 7022-12V   |
| 331     | Kabelklammer LE20/LP20                         | 7037       |
| 334     | Kabelbuchse LE20/LP20                          | 7038       |

# Steuereinheit IUC für Pulsator INTERPULS LE20



- \* zur Steuerung von Pulsatoren INTERPULS LE20 12V/24V
- \* Pulsverhältnis für Vorder- und Hinterviertel stufenlos programmierbar von 10/90 bis 90/10
- \* Pulszahl stufenlos programmierbar von 30 bis 260 BpM
- \* programmierbare Phasenverschiebung
- \* Gewicht 2700 gr. ; 150x270x370 mm

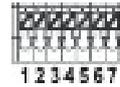
|   | Volt Eingang | Volt Ausgang | für maximal   | Bestell-N° |
|---|--------------|--------------|---------------|------------|
|  | 100-260 VAC  | 12 VDC       | 24 LE20 (12V) | 7103       |
|  | 100-260 VAC  | 24 VDC       | 32 LE20 (24V) | 7104       |

# Pulsator elektrisch INTERPULS LP20



## Programmierung

| Pulsverhältnis |        |     |     |     |
|----------------|--------|-----|-----|-----|
| vorne          | hinten | 4   | 5   | 6   |
| 50/50          | 60/40  | OFF | OFF | OFF |
| 55/45          | 60/40  | DN  | OFF | OFF |
| 50/50          | 50/50  | OFF | DN  | OFF |
| 60/40          | 60/40  | DN  | DN  | OFF |
| 65/35          | 65/35  | OFF | OFF | DN  |
| 70/30          | 70/30  | DN  | OFF | DN  |

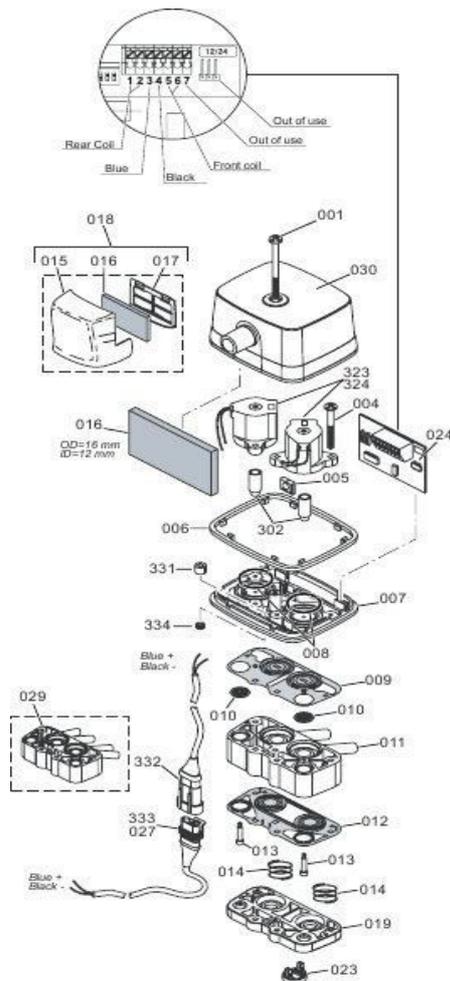


| Pulszahl BPM |     |     |     |
|--------------|-----|-----|-----|
|              | 1   | 2   | 3   |
| 55           | OFF | OFF | OFF |
| 60           | DN  | OFF | OFF |
| 90           | OFF | DN  | OFF |
| 120          | DN  | DN  | OFF |
| 150          | OFF | DN  | DN  |
| 180          | DN  | OFF | DN  |

- \* programmierbare Platine, Betrieb (24V) mit Transformatoren INTERPULS IT und IUP
- \* erhältlich mit eigenem Luftfilter oder mit Stützen für zentrale Luftfilterung
- \* Servopulsator mit optimalen Melk- und Entlastungsphasen
- \* Geringer Stromverbrauch 260mA (24V) / 540mA (12V)
- \* Gewicht 400 gr. : (B/H/T) 85x90x105 mm

|   | Volt  | Luftfilter  | Bestell-N° |
|---|-------|--|------------|
|  | 12VDC | ja   | 7010-12V   |
|   | 24VDC | ja   | 7010       |
|  | 12VDC | nein   | 7011-12V   |
|   | 24VDC | nein   | 7011       |
|  | 12VDC | ja   | 7012-12V   |
|   | 24VDC | ja   | 7012       |
|  | 12VDC | nein   | 7013-12V   |
|   | 24VDC | nein   | 7013       |

# Ersatzteile Pulsator INTERPULS LP20



Service-Satz LE20/LP20  
(1500h) Bestell-N°7049



| Bild-N° | Bezeichnung                                    | Bestell-N° |
|---------|--|------------|
| 001     | Schraube Gehäusedeckel LE20/LP20               | 7019       |
| 004     | Schraube Magnetventil LE20/LP20                | 7023       |
| 005     | Clip für Kabel LE20/LP20                       | 7025       |
| 006     | Gehäusedichtung LE20/LP20                      | 7027       |
| 007     | Oberer Pulsatorkörper LE20/LP20                | 7028       |
| 008     | O-Ring LE20/LP20                               | 7029       |
| 009     | Obere Membranplatte LE20/LP20                  | 7030       |
| 010     | Umkehrmembrane LE20/LP20                       | 7031       |
| 011     | Zentraler Pulsatorkörper (2 Abgänge) LE20/LP20 | 7032       |
| 012     | Untere Membranplatte LE20/LP20                 | 7033       |
| 013     | Umkehrstift LE20/LP20                          | 7034       |
| 014     | Feder LE20/LP20                                | 7035       |
| 015     | Filtergehäuse LE20/LP20                        | 7042       |
| 016     | Luftfilter LE20/LP20                           | 7021       |
| 017     | Filterhalter LE20/LP20                         | 7041       |
| 018     | Äusserer Filter komplett LE20/LP20             | 7043       |
| 019     | Unterer Pulsatorkörper LE20/LP20               | 7036       |
| 023     | Drosselkörper LE20/LP20                        | 7018       |
| 024     | Platine LP20                                   | 7045       |
| 029     | Zentraler Pulsatorkörper (4 Abgänge) LE20/LP20 | 7040       |
| 030     | Gehäusedeckel LP20                             | 7048       |
| 302     | Kolben LE20/LP20                               | 7026       |
| 323     | Magnetventil 24V LE20/LP20                     | 7022       |
| 324     | Magnetventil 12V LE20/LP20                     | 7022-12V   |
| 331     | Kabelklammer LE20/LP20                         | 7037       |
| 332     | Kabeldose mit Kabel LP20                       | 7047       |
| 333     | Kabelstecker mit Kabel 1.5 mtr. LP20           | 7046       |
| 334     | Kabelbuchse LE20/LP20                          | 7038       |

## Transformatoren für Pulsator INTERPULS LP20 24V



\* zur Stromversorgung von Pulsatoren INTERPULS LP20 24VDC

|   | Volt Eingang | Volt Ausgang | für maximal   | Bestell-N° |
|---|--------------|--------------|---------------|------------|
|   | 230 VAC      | 24 VDC       | 1 LP20 (24V)  | 7110       |
|  | 230 VAC      | 24 VDC       | 4 LP20 (24V)  | 7111       |
|  | 230 VAC      | 24 VDC       | 8 LP20 (24V)  | 7112       |
|  | 100-260 VAC  | 24 VDC       | 50 LP20 (24V) | 7115       |

# Pulsatoren INTERPULS LE20 / LP20 Zubehör

|   | Verwendung  | Bestell-N° |
|---|---|------------|
|    | Schnellkupplung (Bajonett) für alle Rohrdurchmesser | 5090       |
|   | zur Montage auf Rohr 30 mm                          | 7052       |
|   | zur Montage auf Rohr 40 mm                          | 7053       |
|   | zur Montage auf Rohr 50 mm                          | 7054       |
|   | zur Montage auf Rohr 63 mm                          | 7055       |
|   | zur Montage auf Rohr 76 mm                          | 7056       |
|   | zur Montage auf Rohr 90 mm                          | 7057       |
|  | Satz (2 Stück) Schalldämpfer                        | 7051       |
|  | Zentraler Luftfilter für Rohr 50 mm                 | 7060       |
|   | Zentraler Luftfilter für Rohr 63 mm                 | 7061       |
|   | Zentraler Luftfilter für Rohr 70 mm                 | 7062       |
|   | Zentraler Luftfilter für Rohr 76 mm                 | 7063       |
|   | Zentraler Luftfilter für Rohr 90 mm                 | 7064       |
|   | Zentraler Luftfilter für Rohr 110 mm                | 7065       |

# Pulsator elektrisch Nachbau DELAVAL EP100/EP2090



| Pulszahl BPM |     |     |     |
|--------------|-----|-----|-----|
|              | 1   | 2   | 3   |
| 55           | OFF | OFF | OFF |
| 60           | ON  | OFF | OFF |
| 90           | OFF | ON  | OFF |
| 120          | ON  | ON  | OFF |
| 150          | OFF | ON  | ON  |
| 180          | OFF | OFF | ON  |

| Pulsverhältnis |        |     |     |     |
|----------------|--------|-----|-----|-----|
| vorne          | hinten | 4   | 5   | 6   |
| 50/50          | 60/40  | OFF | OFF | OFF |
| 55/45          | 60/40  | ON  | OFF | OFF |
| 50/50          | 50/50  | OFF | ON  | OFF |
| 60/40          | 60/40  | ON  | ON  | OFF |
| 65/35          | 65/35  | OFF | OFF | ON  |
| 70/30          | 70/30  | ON  | OFF | ON  |

|   |  | Spule | Original-N° | Bestell-N° |
|---|--|-------|-------------|------------|
|  | nein   | 12VDC | 96679084    | 7301       |
|   | nein   | 24VDC | 85977680    | 7302       |
|  | ja   | 12VDC | 99656789    | 7303       |
|   | ja   | 24VDC |             | 7304       |



Bajonettadapter 1/2"  
passend DL99908701

Bestell-N°7336

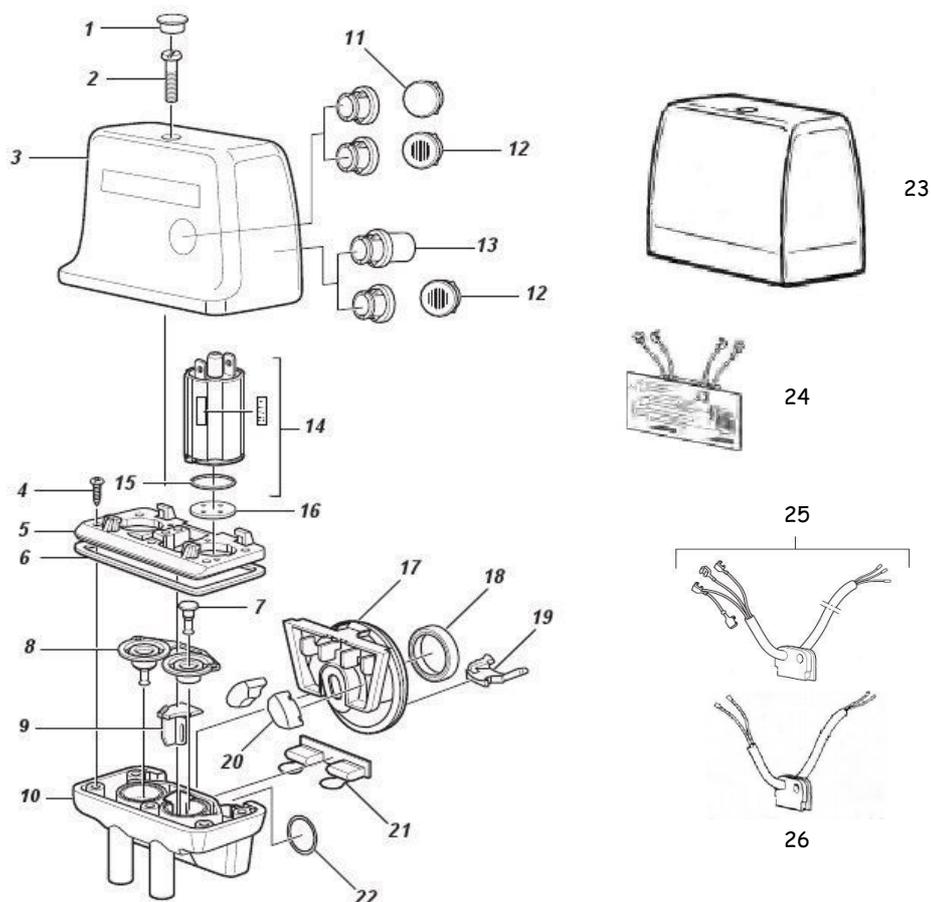


Membransatz  
passend DL98539080

Bestell-N°7337

Die abgebildeten Teile sind keine Originalteile. Angegebene Original-Teilenummern dienen lediglich Vergleichszwecken

# Ersatzteile passend Pulsator DELAVAL EP100/EP2090



| Bild-N° | Bezeichnung                 | Original-N° | Bestell-N° |
|---------|-----------------------------|-------------|------------|
| 1       | Stopfen                     | DL99524101  | 7310       |
| 2       | Schraube M4x16              |             | 7311       |
| 3       | Abdeckung für 7301+7302     | DL98562701  | 7312       |
| 4       | Schraube                    | DL99520402  | 7313       |
| 5       | Magnethalterung             | DL99525982  | 7314       |
| 6       | Silikondichtung             | DL96898901  | 7315       |
| 7       | Kolben                      |             | 7316       |
| 8       | Membrane                    | DL96795501  | 7317       |
| 9       | Stopfen für 7301+7302       |             | 7318       |
| 10      | Pulsatorunterteil           | DL99820702  | 7319       |
| 11      | Kappe geschlossen           |             | 7320       |
| 12      | Kappe mit Gitter            |             | 7321       |
| 13      | Filteranschluss             |             | 7322       |
| 14      | Spule schwarz 12VDC         | DL99753280  | 7323/12V   |
| 14      | Spule blau 24VDC            |             | 7323/24V   |
| 15      | O-Ring                      |             | 7324       |
| 16      | Ventilplatte                | DL99986501  | 7325       |
| 17      | Bajonett                    | DL99575202  | 7326       |
| 18      | Dichtring                   | DL99576402  | 7327       |
| 19      | Sicherungsklammer           | DL99750901  | 7328       |
| 20      | Gummistopfen                | DL96820401  | 7329       |
| 21      | Ventilklappen               | DL96709901  | 7330       |
| 22      | Dichtring Silikon           |             | 7331       |
| 23      | Abdeckung für 7303+7304     |             | 7332       |
| 24      | Platine für 7303+7304       |             | 7333       |
| 25      | Kabel 3-polig für 7301+7302 | DL98560380  | 7334       |
| 26      | Kabel 2-polig für 7303+7304 |             | 7335       |

Die abgebildeten Teile sind keine Originalteile. Angegebene Original-Teilenummern dienen lediglich Vergleichszwecken.

# VAKUUM

Vakuumpumpen

# SACCOLINE

SILENT ... die neuen geräuscharmen Vakuummaggregate



**SACCOLINE** präsentiert die neue Produktreihe der **SILENT Vakuummaggregate**. Diese wurden entwickelt, um ein Höchstmaß an Dichtigkeit, Kompaktheit und um eine leise und betriebssichere Arbeitsweise zu gewähren.

**SILENT Vakuumpumpen** können in jeder Art von Melkstand installiert und eingesetzt werden. Dabei stellt **SACCOLINE** Ihnen Versionen von 460 bis zu 2100 lt/min zu 50 Kpa zur Auswahl.

**SILENT Vakuummaggregate** sind perfekt für eine Doppelnutzung.

## VORTEILE

### Geräuscharme Arbeitsweise:

Dank des genauen mechanischen Aufbaus der Pumpen laufen diese mit einer sehr geringen Arbeitslautstärke von bis zu 72 dB(A). Klassische Keilriemen-Modelle verursachen stattdessen einen Geräuschpegel von 80 dB(A).

### Direkte Arbeitsweise:

die direkte Verbindung zwischen Motor und Pumpe benötigt keinerlei Keilriemen, das heisst somit weniger Kontrolle und Kosten für Keilriemen etc. und zudem noch mehr Power!

### Kompakte und dichte Bauweise:

Die neuen SILENT Vakuumpumpen wurden entwickelt, um leistungsstarke Aggregate mit geringem Platzbedarf zu gewährleisten.

Silent 45 PL  
Silent 75 PL

Silent 110 PL  
Silent 150 PL

Silent 210 PL

# SACCOLINE

## 90566046 Silent 45PL

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| Vakuumpumpe                      | HP9  |
| Förderkapazität (50kPa) [lt/min] | 430  |
| Umdrehungen pro Minute           | 1370 |
| Motorleistung [kw]               | 1,1  |
| Geräuschpegel [dB]               | 76   |

## 90566076 Silent 75PL

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| Vakuumpumpe                      | HP10 |
| Förderkapazität (50kPa) [lt/min] | 700  |
| Umdrehungen pro Minute           | 1400 |
| Motorleistung [kw]               | 1,84 |
| Geräuschpegel [dB]               | 71,5 |

## 90566116 Silent 110PL

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| Vakuumpumpe                      | HP12 |
| Förderkapazität (50kPa) [lt/min] | 950  |
| Umdrehungen pro Minute           | 1370 |
| Motorleistung [kw]               | 2,2  |
| Geräuschpegel [dB]               | 76   |

## 90566156 Silent 150PL

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| Vakuumpumpe                      | HP16 |
| Förderkapazität (50kPa) [lt/min] | 1500 |
| Umdrehungen pro Minute           | 1400 |
| Motorleistung [kw]               | 4    |
| Geräuschpegel [dB]               | 84   |

## 90566216 Silent 210PL

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Vakuumpumpe                      | HP21L |
| Förderkapazität (50kPa) [lt/min] | 2100  |
| Umdrehungen pro Minute           | 1400  |
| Motorleistung [kw]               | 5,5   |
| Geräuschpegel [dB]               | 75    |

## PM9



## PM10



## PM12



## PM16



## PM21

## Vakuumpumpen (4) passend DELAVAL



|   |  | Bestell-N° |
|---|--|------------|
|  | passend DL VP76 (2"x2"), mit Riemenscheibe 140 2A und Öler | PV1000DL   |
|  | passend DL VP77 (2"x2"), mit Riemenscheibe 160 2A und Öler | PV1500DL   |
|  | passend DL VP78 (2"x2"), mit Riemenscheibe 150 2A und Öler | PV2200DL   |



auf Anfrage auch komplett auf Konsole mit Motor lieferbar

# VAKUUM

## Frequenzsteuerung

## Frequenzsteuerung für Vakuumpumpen



- \* INTERPULS iDrive100 380V
- \* Verringerung von Stromverbrauch und Geräuschemission durch Drehzahlsteuerung der Vakuumpumpe(n)
- \* einfache Programmierung und Anpassung an jede Melkanlage

| Ausführung                 | Bestell-N° |
|----------------------------|------------|
| für Vakuumpumpen bis 1.1KW | 8100       |
| für Vakuumpumpen bis 1.5KW | 8101       |
| für Vakuumpumpen bis 2.2KW | 8102       |
| für Vakuumpumpen bis 3KW   | 8103       |
| für Vakuumpumpen bis 4KW   | 8104       |
| für Vakuumpumpen bis 5.5KW | 8105       |
| für Vakuumpumpen bis 7.5KW | 8106       |
| für Vakuumpumpen bis 11KW  | 8107       |
| für Vakuumpumpen bis 15KW  | 8108       |

Weitere Ausführungen auf Anfrage



Vakuumsensor für iDrive100

8110

## 431 - Frequenzregler f. Vakuumpumpen

| Artikelbild   | Artikel-Nr.<br>Beschreibung, Größe  | Ein-<br>heit |
|---|---|--------------|
|    |   |              |
|    | 428-001-060-024<br>Sensor für Frequenzregler iDRIVE100<br>(ITP 7010024)   | Stk          |
|    | 428-001-069-020<br>Sensor für Frequenzregler iDRIVE100<br>DVG500 20-4MA 24 V DC, 100 mA (ITP 5109020)<br>IP54 spritzwassergeschützt, NEUE AUSFÜHRUNG                  | Stk          |
|    | 430-020-001-034<br>Frequenzregler iDRIVE100 S 1,5 PS<br>3,4 A, 380-480 V, 1,1 kW (ITP 7019001)<br>Größe: 191 x 314 x 187 mm, Rahmen MM4                               | Stk          |
|   | 430-020-002-048<br>Frequenzregler iDRIVE100 S 2 PS<br>4,8 A, 380-480 V, 1,5 kW (ITP 7019002)<br>Größe: 191 x 314 x 187 mm, Rahmen MM4                                 | Stk          |
|  | 430-020-003-056<br>Frequenzregler iDRIVE100 S 3 PS<br>5,6 A, 380-480 V, 2,2 kW (ITP 7019003)<br>Größe: 191 x 314 x 187 mm, Rahmen MM4                                 | Stk          |
|  | 430-020-005-080<br>Frequenzregler iDRIVE100 S 5 PS<br>8,0 A, 380-480 V, 3 kW (ITP 7019004)<br>Größe: 191 x 314 x 187 mm, Rahmen MM4                                   | Stk          |
|  | 430-020-005-096<br>Frequenzregler iDRIVE100 S 5 PS<br>9,6 A, 380-480 V, 4 kW (ITP 7019005)<br>Größe: 191 x 314 x 187 mm, Rahmen MM4                                   | Stk          |
|  | 430-020-007-120<br>Frequenzregler iDRIVE100 S 7,5 PS<br>12 A, 380-480 V, 5,5 kW (ITP 7019006)<br>Größe: 191 x 314 x 187 mm, Rahmen MM4                                | Stk          |
|  | 430-020-010-016<br>Frequenzregler iDRIVE100 S 10 PS<br>16 A, 380-480 V, 7,5 kW (ITP 7019007)<br>Größe: 233 x 366 x 205 mm, Rahmen MM5                                 | Stk          |
|   | 430-050-400-442<br>Platine für Frequenzregler 4 kW<br>Opta 1 PCB X Inverter (ITP 9001442)   | Stk          |
|  | 430-070-300-030<br>Fehlerstromschutzschalter 4-polig, 40 A<br>Typ B allstromsensitiv, 30 mA, 230/400 V Steckdose<br>für Frequenzregler, Kurzzeitverögerte Abschaltung | Stk          |

## 431 - Frequenzregler f. Vakuumpumpen

| Artikelbild   | Artikel-Nr.  | Einheit |
|---|--|---------|
|  | 430-070-300-040<br>Fehlerstromschutzschalter 4-polig, 40 A<br>Typ B allstromsensitiv, 300 mA, 230/400 V, direkt<br>für Frequenzregler, Kurzzeitverögerte Abschaltung | Stk     |
|  | 430-070-300-063<br>Fehlerstromschutzschalter 4-polig, 63 A<br>Typ B allstromsensitiv, 300 mA, 230/400 V, direkt<br>für Frequenzregler, Kurzzeitverögerte Abschaltung | Stk     |

# VAKUUM

## Vakuumregulierventile

## Vakuumregulierventile, federbelastet



\* für Vakuumpumpen bis 200 l/min

Bestell-N°105

\* 3/4"-Außengewinde



\* für Vakuumpumpen 200-500 l/min

Bestell-N°106

\* 1"-Außengewinde

# Vakuumregulierventil SERVAC3500 + Ersatzteile

Bestell-N° SV35



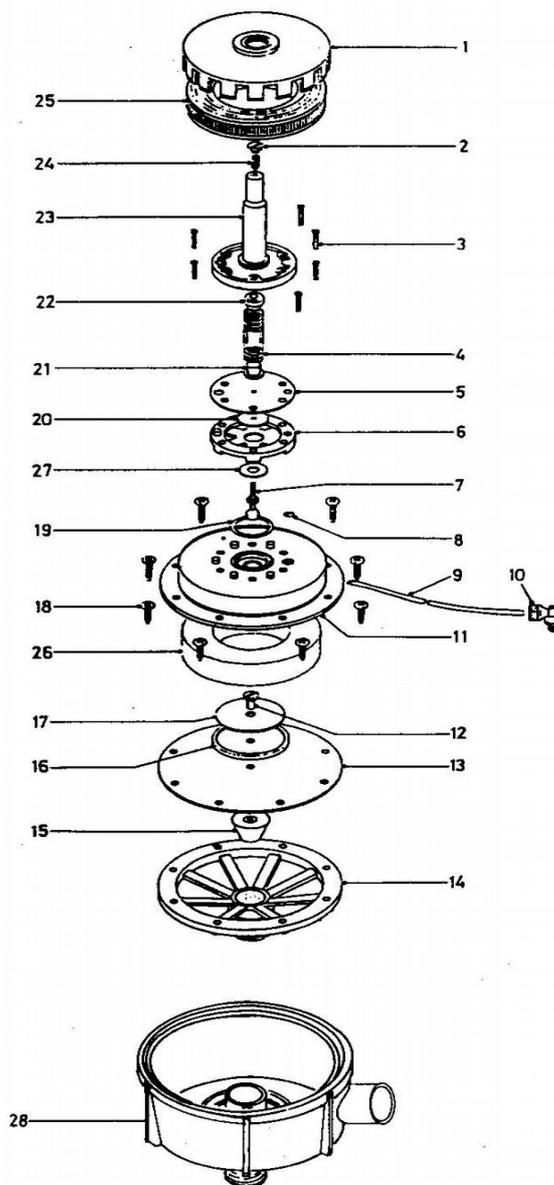
\* Leistung 3500 l/min

\* 36-50 Kpa

\* 1" Aussengewinde

## Bestell-N° SV35

| Bild-N° | Bezeichnung                  | Original-N° | Bestell-N° |
|---------|------------------------------|-------------|------------|
| 1       | Filtergehäuse                | FW45260     | SV01       |
| 2       | Verschlußschraube            | FW00506     | SV02       |
| 3       | Gehäuseschraube Pilotventil  | FW00505     | SV03       |
| 4       | Ventilfeder Pilotventil      | FW02927     | SV04       |
| 5       | Steuermembrane               | FW45223     | SV05       |
| 6       | Unterteil Pilotgehäuse       | FW45265     | SV06       |
| 7       | Kegel Pilotventil            | FW45251     | SV07       |
| 8       | Dichtung Belüftungsbohrung   | FW07617     | SV08       |
| 9       | Sensorschlauch               | FW03437     | SV09       |
| 10      | Anschlussnippel              | FW04835     | SV10       |
| 11      | Gehäusemittelteil            | FW45231     | SV11       |
| 12      | Hauptventilschraube          | FW45233     | SV12       |
| 13      | Membrane groß                | FW45208     | SV13       |
| 14      | Gehäuseunterteil             | FW45247     | SV14       |
| 15      | Kegel Hauptventil            | FW45232     | SV15       |
| 16      | Zentrierscheibe              | FW45239     | SV16       |
| 17      | Stützscheibe Membrane        | FW45248     | SV17       |
| 18      | Gehäuseschraube              | FW00921     | SV18       |
| 19      | O-Ring                       | FW07631     | SV19       |
| 20      | Membranplatte                | FW45254     | SV20       |
| 21      | Federhalter                  | FW45256     | SV21       |
| 22      | Federkappe                   | FW45257     | SV22       |
| 23      | Oberteil Pilotgehäuse        | FW45258     | SV23       |
| 24      | Einstellschraube             | FW00696     | SV24       |
| 25      | Luftfilter                   | FW45234     | SV25       |
| 26      | Dämpfungsring                | FW45259     | SV26       |
| 27      | Steuerventilscheibe          | FW01636     | SV27       |
| 28      | Frischluftheadapter          | FW45271     | SV28       |
| o.A.    | Schaumstofffilter Frischluft |             | SV37       |



# Vakuumregulierventile INTERPULS STABILVAC - Auswahlhilfe -

| Max. Leistung<br>Vakuumpumpe bei<br>50 kPa | Stabilvac<br>1500 | Stabilvac<br>3600M | Stabilvac<br>3600S | Stabilvac<br>4000M | Stabilvac<br>6000M | Stabilvac<br>4000S | Stabilvac<br>6000S | Stabilvac<br>4000S +<br>MCV | Stabilvac<br>6000S +<br>MCV |
|--|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 350 l/min                                  |                   |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                             |                             |
| 500 l/min                                  |                   |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                             |                             |
| 750 l/min                                  | OPTIMUM           |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                             |                             |
| 1000 l/min                                 |                   |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                             |                             |
| 1200 l/min                                 |                   |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                             |                             |
| 1500 l/min                                 |                   |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                             |                             |
| 1750 l/min                                 |                   | OPTIMUM            |                    |                    |                    |                    |                    |                             |                             |
| 2000 l/min                                 |                   |                    | OPTIMUM            |                    |                    |                    |                    |                             |                             |
| 2100 l/min                                 |                   |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                             |                             |
| 2500 l/min                                 |                   |                    |                    | OPTIMUM            |                    | OPTIMUM            |                    |                             |                             |
| 3000 l/min                                 |                   |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                             |                             |
| 3300 l/min                                 |                   |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                             |                             |
| 2 x 1500 l/min                             |                   |                    |                    |                    | OPTIMUM            |                    | OPTIMUM            |                             |                             |
| 3 x 1500 l/min                             |                   |                    |                    |                    |                    |                    |                    | OPTIMUM                     |                             |
| 2 x 3000 l/min                             |                   |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                             | OPTIMUM                     |
| 2 x 3300 l/min                             |                   |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                             |                             |

## Vakuumregulierventile INTERPULS STABILVAC 1500 und 3600M



- \* Servogesteuert
- \* präzise und geräuscharm
- \* einfache Installation und Wartung

STABILVAC 1500

\* für Vakuumpumpen 200-750 l/min

Bestell-N°2400

\* 1"-Außengewinde

STABILVAC 3600M

\* für Vakuumpumpen 1000-2000 l/min

Bestell-N°2600

\* 1"-Außengewinde

## Vakuumregulierventile INTERPULS STABILVAC 3600S



- \* Servogesteuert
- \* separater Sensor Pilotventil SPV
- \* präzise und geräuscharm
- \* einfache Installation und Wartung

STABILVAC 3600S \* für Vakuumpumpen 1500-3300 l/min

Bestell-N°2601

\* Stabilvac 1"-Außengewinde

\* Sensor SPV 1/2"-Außengewinde

## Vakuumregulierventile INTERPULS STABILVAC 4000M und 6000M



- \* Servogesteuert
- \* präzise und geräuscharm
- \* einfache Installation und Wartung

STABILVAC 4000M \* für Vakuumpumpen 2500-3500 l/min

Bestell-N°2501

- \* 1,5"-Außengewinde

STABILVAC 6000M \* für Vakuumpumpen 3000-4500 l/min

Bestell-N°2503

- \* 1,5"-Außengewinde

## Vakuumregulierventile INTERPULS STABILVAC 4000S und 6000S



- \* Servogesteuert
- \* separater Sensor Pilotventil SPV
- \* präzise und geräuscharm
- \* einfache Installation und Wartung

STABILVAC 4000S \* für Vakuumpumpen 2100-3500 l/min

Bestell-N°2500

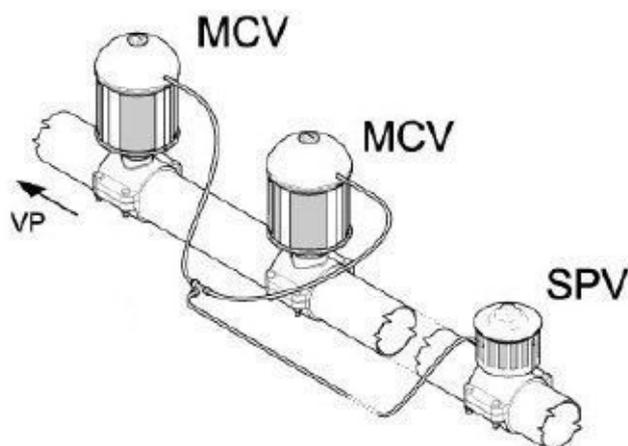
- \* Stabilvac 1,5"-Außengewinde
- \* Sensor SPV 1/2"-Außengewinde

STABILVAC 6000S \* für Vakuumpumpen 3000-4500 l/min

Bestell-N°2502

- \* Stabilvac 1,5"-Außengewinde
- \* Sensor SPV 1/2"-Außengewinde

## Vakuumregulierventile INTERPULS Zusatzventil MCV



Durch Verwendung zusätzlicher Hauptventile MCV lässt sich die Kapazität der Regelventile STABILVAC 4000S und 6000S erhöhen

- \* Servogesteuert
- \* präzise und geräuscharm
- \* einfache Installation und Wartung

**MCV4000**

\* Zusatzventil für STABILVAC 4000S

Bestell-N°2504

\* 1,5"-Außengewinde

**MCV6000**

\* Zusatzventil für STABILVAC 6000S

Bestell-N°2505

\* 1,5"-Außengewinde

Erweiterungszubehör:

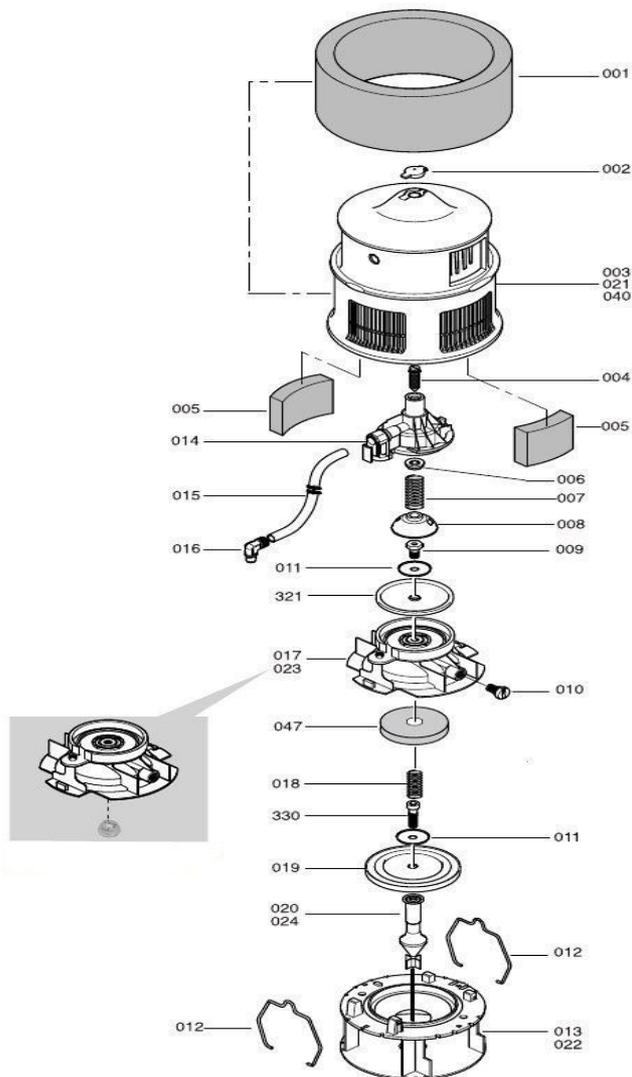


T-Verbinder Bestell-N°2509



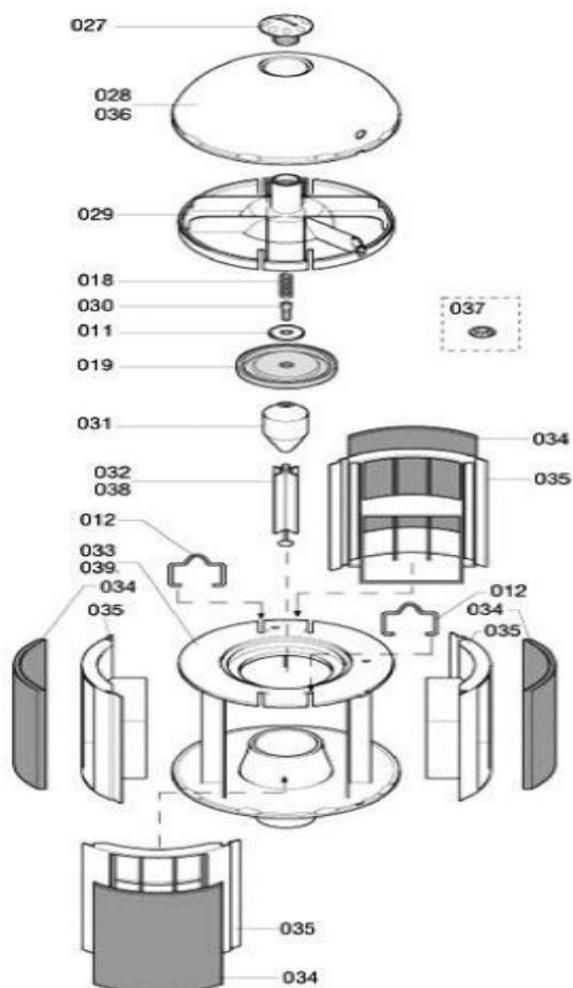
Steuerschlauch 10 m Bestell-N°2542

# Ersatzteile STABILVAC 1500 + 3600M/3600S



| Bild-N° | Bezeichnung                                 | Bestell-N° |
|---------|---|------------|
| 001     | Aussenfilter Stabilvac 1500/3600M+S         | 2605       |
| 002     | Verschlussklappe Stabilvac 1500/3600M+S     | 2606       |
| 003     | Gehäusedeckel Stabilvac 1500                | 2607       |
| 004     | Einstellschraube Stabilvac 1500/3600M       | 2530       |
| 027     | Verschlusschraube Stabilvac 4000S/6000S/MCV | 2510       |
| 028     | Oberer Deckel Stabilvac 4000 / MCV4000      | 2511       |
| 029     | Gehäuseoberteil Stabilvac 4000/6000 / MCV   | 2513       |
| 030     | Schraube Stabilvac 4000/6000 / MCV          | 2515       |
| 031     | Ventilkolben Stabilvac 4000/6000 / MCV      | 2519       |
| 032     | Stabilisator Stabilvac 4000 / MCV4000       | 2525       |
| 033     | Gehäuse Stabilvac 4000 / MCV4000            | 2523       |
| 034     | Schaumstofffilter Stabilvac 4000/6000 / MCV | 2520       |
| 035     | Filtergehäuse Stabilvac 4000/6000 / MCV     | 2521       |
| 036     | Oberer Deckel Stabilvac 6000 / MCV6000      | 2512       |
| 037     | Membranplatte Stabilvac 6000 / MCV6000      | 2517       |
| 038     | Stabilisator Stabilvac 6000 / MCV6000       | 2526       |
| 039     | Gehäuse Stabilvac 6000 / MCV6000            | 2524       |

# Ersatzteile STABILVAC 4000 + 6000 / MCV



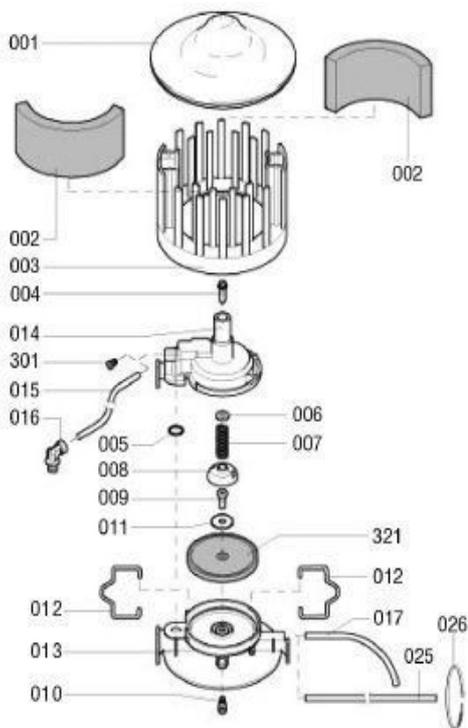
| Bild-N° | Bezeichnung                                 | Bestell-N° |
|---------|---|------------|
| 011     | Membranplatte Stabilvac 4000 / MCV4000      | 2516       |
| 012     | Klammer Stabilvac 4000/6000 / MCV           | 2522       |
| 018     | Stabilationsfeder Stabilvac 4000/6000 / MCV | 2514       |
| 019     | Membrane Stabilvac 4000/6000 / MCV          | 2518       |
| 027     | Verschlusschraube Stabilvac 4000S/6000S/MCV | 2510       |
| 028     | Oberer Deckel Stabilvac 4000 / MCV4000      | 2511       |
| 029     | Gehäuseoberteil Stabilvac 4000/6000 / MCV   | 2513       |
| 030     | Schraube Stabilvac 4000/6000 / MCV          | 2515       |
| 031     | Ventilkolben Stabilvac 4000/6000 / MCV      | 2519       |
| 032     | Stabilisator Stabilvac 4000 / MCV4000       | 2525       |
| 033     | Gehäuse Stabilvac 4000 / MCV4000            | 2523       |
| 034     | Schaumstofffilter Stabilvac 4000/6000 / MCV | 2520       |
| 035     | Filtergehäuse Stabilvac 4000/6000 / MCV     | 2521       |
| 036     | Oberer Deckel Stabilvac 6000 / MCV6000      | 2512       |
| 037     | Membranplatte Stabilvac 6000 / MCV6000      | 2517       |
| 038     | Stabilisator Stabilvac 6000 / MCV6000       | 2526       |
| 039     | Gehäuse Stabilvac 6000 / MCV6000            | 2524       |

# Vakuumregulierventile INTERPULS Sensor Pilotventil SPV



- \* Servogesteuert
- \* präzise und geräuscharm
- \* einfache Installation und Wartung

SPV \* passend DELAVAL (964330-83) Bestell-N°2602  
 \* 1/2"-Außengewinde



| Bild-N° | Bezeichnung                              | Bestell-N° |
|---------|--|------------|
| 001     | Deckel Sensor SPV                        | 2527       |
| 002     | Schaumstofffilter Sensor SPV             | 2528       |
| 003     | Filtergehäuse Sensor SPV                 | 2529       |
| 004     | Einstellschraube Sensor SPV, inkl.O-Ring | 2530       |
| 005     | Dichtring Sensor SPV                     | 2538       |
| 006     | Scheibe Einstellfeder Sensor SPV         | 2534       |
| 007     | Einstellfeder Sensor SPV                 | 2535       |
| 008     | Kontrollkegel Sensor SPV                 | 2536       |
| 009     | Kontrollschraube Sensor SPV              | 2537       |
| 010     | Schraube Sensor SPV, inkl.O-Ring         | 2543       |
| 011     | Membranplatte Sensor SPV                 | 2516       |
| 012     | Klammer Sensor SPV                       | 2522       |
| 013     | Gehäuseunterteil Sensor SPV              | 2544       |
| 014     | Gehäuseoberteil Sensor SPV               | 2561       |
| 015     | Sensorschlauch 50cm für Monoblock        | 2560       |
| 016     | Winkelstück 90° für Monoblock            | 2545       |
| 017     | Sensorschlauch 12cm für Monoblock        | 2540       |
| 025     | Sensorschlauch 10 mtr. Für Separate      | 2542       |
| 301     | Verschlussstopfen                        | 2546       |
| 321     | Membrane Sensor SPV                      | 2539       |

## Vakuumentank Kunststoff



\* 33 Liter

Bestell-N°860

\* Anschlüsse 63 mm horizontal



\* 33 Liter

Bestell-N°858

\* Anschlüsse 90 mm , 90°

# MONTAGE

## Rohrverbindungen

## Walzverschraubungen



### DIN ISO

| DN | Für<br>Rohraußendurchmesser | Bestell-N° |
|----|-----------------------------|------------|
| 25 | 28 mm                       | 653        |
| 32 | 34 mm                       | 652        |
| 40 | 40 mm                       | 650        |
| 50 | 52 mm                       | 651        |
| 65 | 70 mm                       | 654        |

### DIN Zoll

| inch  | Für<br>Rohraußendurchmesser | Bestell-N° |
|-------|-----------------------------|------------|
| 1"    | 25,4 mm                     |            |
| 1,25" | 31,8 mm                     |            |
| 1,5"  | 38,1 mm                     |            |
| 2"    | 50,8 mm                     |            |
| 2,5"  | 63,5 mm                     |            |
| 3"    | 76,1 mm                     |            |

# Gummimuffen



| Verwendung für            |                           | Bestell-N° |
|---------------------------|---------------------------|------------|
| Rohraußendurchmesser<br>A | Rohraußendurchmesser<br>B |            |
| 30-32 mm                  | 30-32 mm                  | 320        |
| 30-32 mm                  | 40 mm                     | 324        |
| 38 mm                     | 38 mm                     | 321        |
| 40 mm                     | 40 mm                     | 322        |
| 40 mm                     | 50-52 mm                  | 325        |
| 50-52 mm                  | 50-52 mm                  | 323        |
| 50-52 mm                  | 63 mm                     | 345        |
| 63 mm                     | 63 mm                     | 343        |
| 63 mm                     | 76 mm                     | 346        |
| 76 mm                     | 76 mm                     | 344        |
| 90 mm                     | 90 mm                     | 455        |
| 110 mm                    | 110 mm                    | 537        |

## Gummiwinkel



| Verwendung für            |                           | Bestell-N° |
|---------------------------|---------------------------|------------|
| Rohraußendurchmesser<br>A | Rohraußendurchmesser<br>B |            |
| 30-32 mm                  | 15 mm                     | 330        |
| 30-32 mm                  | 30-32 mm                  | 326        |
| 30-32 mm                  | 40 mm                     | 331        |
| 38 mm                     | 38 mm                     | 321        |
| 40 mm                     | 40 mm                     | 328        |
| 40 mm                     | 50-52 mm                  | 332        |
| 50-52 mm                  | 50-52 mm                  | 329L       |
| 50-52 mm                  | 63 mm                     | 349        |
| 63 mm                     | 63 mm                     | 347        |
| 63 mm                     | 76 mm                     | 451        |
| 76 mm                     | 76 mm                     | 348        |

## Gummi-T-Stücke



| Rohraußendurchmesser<br>A | Verwendung für            |                           | Bestell-N° |
|---------------------------|---------------------------|---------------------------|------------|
|                           | Rohraußendurchmesser<br>B | Rohraußendurchmesser<br>C |            |
| 30-32 mm                  | 30-32 mm                  | 30-32 mm                  | 861        |
| 38 mm                     | 38 mm                     | 38 mm                     | 862        |
| 40 mm                     | 40 mm                     | 40 mm                     | 333        |
| 50-52 mm                  | 50-52 mm                  | 50-52 mm                  | 337        |
| 63 mm                     | 63 mm                     | 63 mm                     | 452        |
| 76 mm                     | 76 mm                     | 76 mm                     | 453        |

## Gummi-Endkappen und Gummi-Endstopfen



| Verwendung für<br>Rohraußendurchmesser | Bestell-N° |
|--|------------|
| 30-32 mm                               | 336        |
| 40 mm                                  | 334        |
| 50-52 mm                               | 335        |
| 63 mm                                  | 342        |
| 76 mm                                  | 454        |



| Verwendung für<br>Rohraußendurchmesser | Bestell-N° |
|--|------------|
| 30-32 mm                               | 476        |
| 40 mm                                  | 474        |
| 50-52 mm                               | 472        |
| 63 mm                                  | 548        |
| 76 mm                                  | 477        |



| Verwendung für<br>Rohrinnendurchmesser | Bestell-N° |
|--|------------|
| 29-32 mm                               | 863        |
| 35-39 mm                               | 340        |
| 46-52 mm                               | 473        |

# MONTAGE

## Vakuumanchlüsse

## Vakuümhähne vernickelt

|   |                          | Bestell-N° |
|---|--------------------------|------------|
|    | Gerade, 1/2"-Gewinde     | 394        |
|   | Winkelform, 1/2"-Gewinde | 395        |
|  | mit Flansch 3/4"-1"      | 392        |
|  | mit Flansch 1,25"-1,5"   | 393        |
|  | mit Flansch 2"           | 905        |
|  | Ersatzdichtung           | 3983       |

## Vakuumventilhähne und Anschlussröhrchen

Bestell-N°



mit Flansch 3/4"-1"

396

mit Flansch 1,25"-1,5"

397

mit Flansch 2"

902



1/2"-Gewinde

904



Anschlußröhrchen für  
Vakuumventilhähne

398



Ersatzfeder

3981



Ersatzdichtung

3982

## Anbohrschellen



|                        | Bestell-N° |
|------------------------|------------|
| mit Flansch 3/4"-1"    | 710        |
| mit Flansch 1,25"-1,5" | 711        |
| mit Flansch 2"         | 712        |

# MONTAGE

## Milchanschlüsse

# Milchhähne Kunststoff



| Stegbreite | für Rohr Ø | Abgang Ø | Bestell-N° |
|------------|------------|----------|------------|
| 36 mm      | 40 mm      | 14 mm    | 381        |
| 36 mm      | 40 mm      | 16 mm    | 3812       |
| 36 mm      | 50 mm      | 14 mm    | 3811       |
| 36 mm      | 50 mm      | 16 mm    | 3813       |

## Ersatzteile



Dichtung unter Platte

3815



Dichtung zum Rohr

3814



Schiebeplatte Niro

384



| Stegbreite | für Rohr Ø | Abgang Ø | Bestell-N° |
|------------|------------|----------|------------|
| 50 mm      | 40 mm      | 14 mm    | 840        |

(WF7009-4810-240)

## Ersatzteile



Manteldichtung (WF7009-4794-130)

8401

Die abgebildeten Teile sind keine Originalteile. Angegebene Original-Teilenummern dienen lediglich Vergleichszwecken.

## Milchhähne Niro



| Stegbreite | für Rohr Ø | Abgang Ø | Bestell-N° |
|------------|------------|----------|------------|
| 36 mm      | 32-52 mm   | 14 mm    | 380        |
| 36 mm      | 32-52 mm   | 16 mm    | 3802       |
| 36 mm      | 63-76 mm   | 14 mm    | 3801       |
| 36 mm      | 63-76 mm   | 16 mm    | 3803       |

### Ersatzteile

#### Dichtung unter Platte



\* Loch 16 mm Ø, für Milchhähne Abgang 14 mm

382

\* Loch 18 mm Ø, für Milchhähne Abgang 16 mm

3821



Dichtung zum Rohr

383



Schiebeplatte Niro

384

Die abgebildeten Teile sind keine Originalteile. Angegebene Original-Teilenummern dienen lediglich Vergleichszwecken.

# Milchhahn-Öffner

Bestell-N°

Stegbreite 36 mm



\* Abgang 14 x 16 mm

385

\* Abgang 14 x 16 mm

3851



Stegbreite 50 mm, Abgang 14 x 16 mm (WF7009-4341-060)

3852

Die abgebildeten Teile sind keine Originalteile. Angegebene Original-Teilenummern dienen lediglich Vergleichszwecken.

## COMBI-COCK passend DELAVAL



- \* für Milchleitung 40mm (ohne Anschlussstutzen)  
passend DELAVAL 99759082 Bestell-N°9800
- \* für Milchleitung 51mm (ohne Anschlussstutzen)  
passend DELAVAL 99759085 Bestell-N°9801



Anschlussstutzen passend DELAVAL 99852001  
Bestell-N°9805

### Ersatzteile

| Bezeichnung            | Original-N° | Bestell-N° |
|------------------------|-------------|------------|
| Halbkugel Dichtelement | DL99751901  | 9802       |
| Dichtung CombiCock 40  | DL96542301  | 9803       |
| Dichtung CombiCock 51  | DL96890001  | 9804       |

Die abgebildeten Teile sind keine Originalteile. Angegebene Original-Teilenummern dienen lediglich Vergleichszwecken.

# Entwässerungsventile

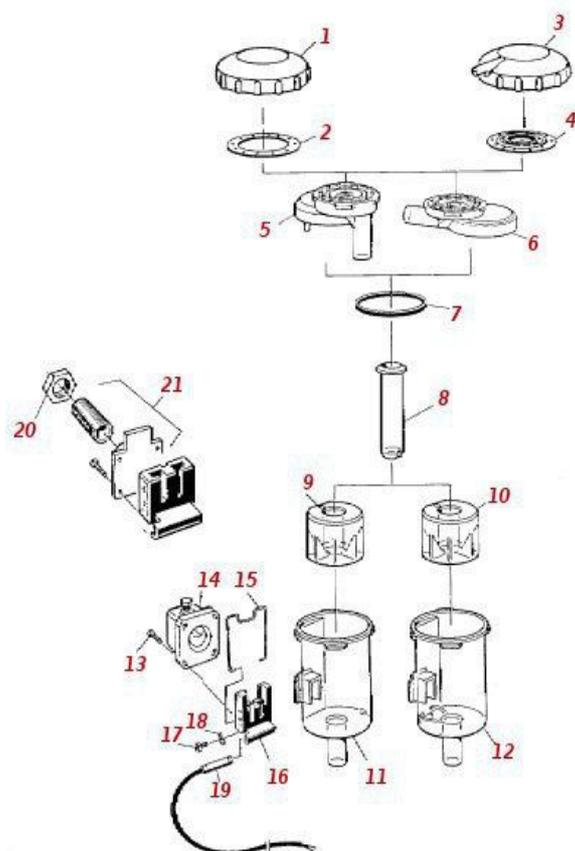
| Modell  | Anschluss | Original-N°     | Bestell-N° |
|---|-----------|-----------------|------------|
|    | 1/2"      |                 | 100        |
|   | 3/4"      |                 | 1001       |
|    | 1/2"      |                 | 101        |
|   | 3/4"      |                 | 1011       |
|  | 3/8"      | DL96371680      | 102        |
|  | 1/2"      |                 | 100M       |
|  | 14 mm     | WF7047-1935-010 | 103        |
|  | 14 mm     | GM381127        | 104        |

Die abgebildeten Teile sind keine Originalteile. Angegebene Original-Teilenummern dienen lediglich Vergleichszwecken.

# MONTAGE

Ersatzteile für DL Duovac

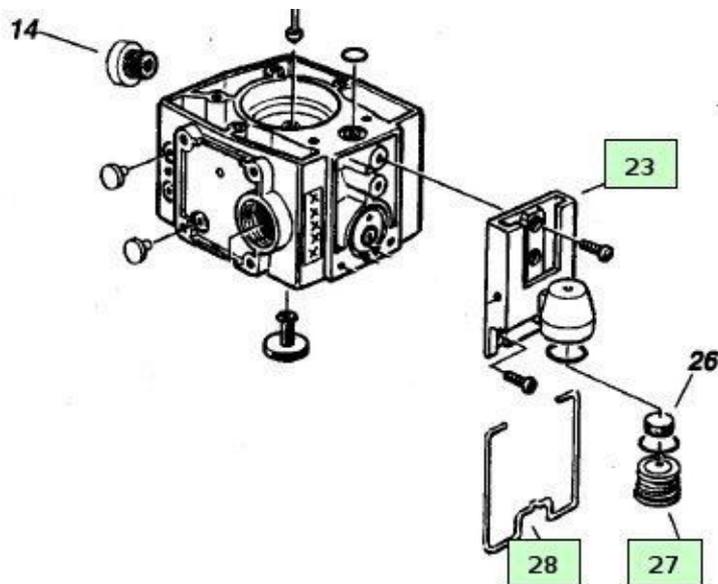
## Ersatzteile passend Indikator DELAVAL (1)



| Bild-N° | Bezeichnung                | Original-N° | Bestell-N° |
|---------|----------------------------|-------------|------------|
| 1       | Indikatordeckel            | DL98830501  | DV01       |
| 2       | Dichtung                   | DL98770301  | DV02       |
| 3       | Indikatordeckel            | DL96450701  | DV03       |
| 4       | Membrane                   | DL96542580  | 780        |
| 5       | Indikatorgehäuse V-Stutzen | DL96947301  | DV05       |
| 6       | Indikatorgehäuse H-Stutzen | DL98548401  | DV06       |
| 7       | Dichtring                  | DL95237007  | DV07       |
| 8       | Drainagerohr 200ml         | DL96045407  | DV08       |
| 8       | Drainagerohr 300ml         | DL96045408  | DV08/1     |
| 8       | Drainagerohr 400ml         | DL96045406  | DV08/2     |
| 9       | Schwimmer für ACR          | DL98715580  | DV09       |
| 10      | Schwimmer pneum.Indikator  | DL98715880  | DV10       |
| 11      | Schwimmergehäuse elektr.   | DL96748501  | DV11       |
| 12      | Schwimmergehäuse pneum.    | DL95748503  | DV12       |
| 14      | Konsole                    | DL95544980  | DV14       |
| 15      | Federbügel                 | DL96421302  | DV15       |
| 16      | Indikatorhalter Reed       | DL95949501  | DV16       |
| 18      | Federscheibe               | DL95949601  | DV18       |
| 19      | Reedrelais mit Kabel       | DL98448201  | DV19       |
| 21      | Indikatorhalter 1/2"       | DL96127180  | DV21       |

Die abgebildeten Teile sind keine Originalteile. Angegebene Original-Teilenummern dienen lediglich Vergleichszwecken.

## Ersatzteile passend Duovac DELAVAL (2)



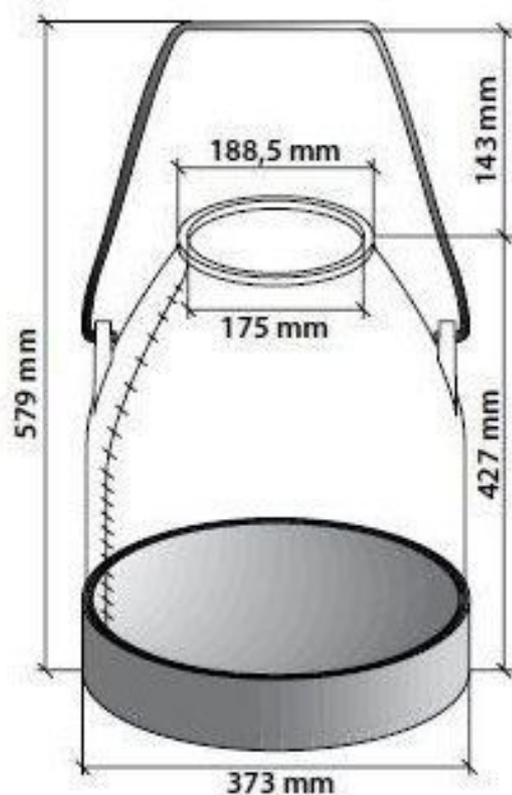
| Bild-N° | Bezeichnung             | Original-N° | Bestell-N° |
|---------|-------------------------|-------------|------------|
| 14      | Luftfilterset (5 Stück) | DL 96752380 | DV22       |
| 23      | Indikatorhalter         | DL 96853803 | DV23       |
| 26      | Magnetplatte            | DL 99698501 | DV24       |
| 27      | Ventilschraube          | DL 96549504 | DV25       |
| 28      | Spannbügel              | DL 96421301 | DV26       |

Die abgebildeten Teile sind keine Originalteile. Angegebene Original-Teilenummern dienen lediglich Vergleichszwecken.

# MELKEIMER

Melkeimer

## Melkeimer Kunststoff transparent



- \* transparent 30 Liter mit Skala
- \* Niro-Bügel
- \* Made in Italy

|              | Original-N°     | Bestell-N° |
|--------------|-----------------|------------|
| blauer Boden |                 | 366        |
| grüner Boden | WF7312-0020-000 | 366G       |

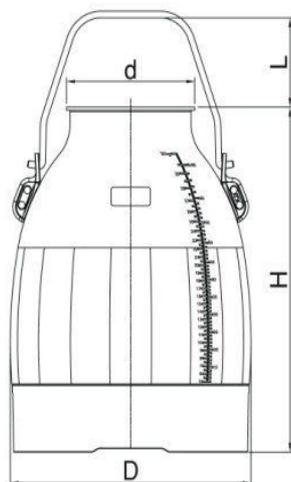
Die abgebildeten Teile sind keine Originalteile. Angegebene Original-Teilenummern dienen lediglich Vergleichszwecken.

## Melkeimer Kunststoff Ecobucket



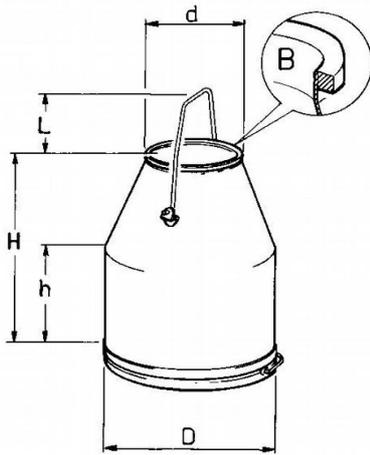
- \* halbtransparent mit Skala, 23 Liter oder 30 Liter
- \* nahezu unzerbrechlich
- \* Niro-Bügel
- \* Made in Italy

| Inhalt   | Maße D/H/L/d       | Original-N° | Bestell-N° |
|----------|--------------------|-------------|------------|
| 23 Liter | 366x390x145x195 mm |             | ECO23      |
| 30 Liter | 366x464x145x195 mm | DL94544580  | ECO30      |



Die abgebildeten Teile sind keine Originalteile. Angegebene Original-Teilenummern dienen lediglich Vergleichszwecken.

# Melkeimer Niro



- \* Chromnickelstahl mit verstärktem Rand
- \* Niro-Bügel
- \* Made in Italy



Standard

| Inhalt<br>Bügelhöhe L | Maße (D/d/H/h) mm  | Bestell-N° |
|-----------------------|--------------------|------------|
| 25 Liter<br>120 mm    | 340x195x425x225 mm | 3531       |
| 25 Liter<br>145 mm    | 340x195x425x225 mm | 353        |
| 30 Liter<br>120 mm    | 340x195x465x265 mm | 3511       |
| 30 Liter<br>145 mm    | 340x195x465x265 mm | 351        |
| 34 Liter<br>120 mm    | 340x195x510x285 mm | 3651       |
| 34 Liter<br>145 mm    | 340x195x510x285 mm | 365        |



Interpuls

| Inhalt<br>Bügelhöhe L | Maße (D/d/H/h) mm  | Bestell-N° |
|-----------------------|--------------------|------------|
| 23 Liter<br>120 mm    | 340x195x380x180 mm | 3521ITP    |
| 23 Liter<br>145 mm    | 340x195x380x180 mm | 352ITP     |
| 25 Liter<br>120 mm    | 340x195x405x205 mm | 3531ITP    |
| 25 Liter<br>145 mm    | 340x195x405x205 mm | 353ITP     |
| 30 Liter<br>120 mm    | 340x195x460x260 mm | 3511ITP    |
| 30 Liter<br>145 mm    | 340x195x460x260 mm | 351ITP     |

# MELKEIMER

Melkeimerdeckel

## Melkeimerdeckel (1)

\* Deckel-Innendurchmesser 198 mm

\* Lieferung komplett mit Dichtring Art.N°546

| Modell  | Stutzen  | Original-N° | Bestell-N° |
|---|--|-------------|------------|
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>* für Bügelhöhe 145 mm</li> <li>* Pulsatormontage ohne Adapter (L80/LL90/L02)</li> <li>* Milcheinlauf 14x19mm</li> </ul>      |             | 8291       |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>* für Bügelhöhe 145 mm</li> <li>* Pulsatormontage ohne Adapter (L80/LL90/L02)</li> <li>* Milcheinlauf 16x21mm</li> </ul>      |             | 829        |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>* passend DELAVAL</li> <li>* für Bügelhöhe 120 mm</li> <li>* Inkl. Feststellmutter</li> <li>* Milcheinlauf 14x17mm</li> </ul> | DL95622586  | 359        |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>* passend DELAVAL</li> <li>* für Bügelhöhe 120 mm</li> <li>* Inkl. Feststellmutter</li> <li>* Milcheinlauf 16x19mm</li> </ul> |             | 3591       |

Die abgebildeten Teile sind keine Originalteile. Angegebene Original-Teilenummern dienen lediglich Vergleichszwecken.

## Melkeimerdeckel (2)

\* Deckel-Innendurchmesser 198 mm

\* Lieferung komplett mit Dichtring Art.N°546

| Modell  | Stutzen   | Original-N°     | Bestell-N° |
|---|---|-----------------|------------|
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>* passend DELAVAL</li> <li>* für Bügelhöhe 145 mm</li> <li>* ohne Feststellmutter</li> <li>* Milcheinlauf 14x17mm</li> </ul> |                 | 356        |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>* passend DELAVAL</li> <li>* für Bügelhöhe 145 mm</li> <li>* ohne Feststellmutter</li> <li>* Milcheinlauf 16x19mm</li> </ul> |                 | 3561       |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>* passend WESTFALIA</li> <li>* für Bügelhöhe 145 mm</li> <li>* Milcheinlauf 14x17mm</li> </ul>                               | WF7001-2756-130 | 358        |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>* passend WESTFALIA</li> <li>* für Bügelhöhe 145 mm</li> <li>* Milcheinlauf 16x19mm</li> </ul>                               |                 | 3581       |

Die abgebildeten Teile sind keine Originalteile. Angegebene Original-Teilenummern dienen lediglich Vergleichszwecken.

## Melkeimerdeckel (3) und Zubehör

\* Deckel-Innendurchmesser 198 mm

\* Lieferung komplett mit Dichtring Art.N°546

| Modell  | Stutzen  | Original-N° | Bestell-N° |
|---|--|-------------|------------|
|  <p>142</p> <p>Ø 17</p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>* passend DELAVAL</li> <li>* für Bügelhöhe 145 mm</li> <li>* Inkl. Feststellmutter</li> <li>* 2 Stutzen 14x17mm</li> <li>* für Schafe/Ziegen</li> </ul> |             | 355        |
|  <p>117</p> <p>D.17</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>* passend DELAVAL</li> <li>* für Bügelhöhe 120 mm</li> <li>* Inkl. Feststellmutter</li> <li>* 2 Stutzen 14x17mm</li> <li>* für Schafe/Ziegen</li> </ul> |             | 3551       |

| Feststellmutter   | Verwendung  | Original-N° | Bestell-N° |
|---|---|-------------|------------|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>* passend DELAVAL</li> <li>* für Deckel N°359,3591 und 3551</li> </ul> | DL2634100   | 117        |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>* für Deckel N°356,3561 und 355</li> </ul>                             |             | 116        |

Die abgebildeten Teile sind keine Originalteile. Angegebene Original-Teilenummern dienen lediglich Vergleichszwecken.

# MELKEIMER

Kontrollmelkdeckel

## Kontrolldeckel Kunststoff für Melkeimer (1)

\* transparent

\* für Melkeimer Niro und Kunststoff

\* Lieferung komplett mit Dichtring

| Modell  | Stutzen                                      | Original-N°                     | Bestell-N° |
|---|--|---------------------------------|------------|
|  | 2 Stutzen 12 x 17 mm                         | DL4782104242                    | 3000       |
|   | 2 Stutzen 16 x 21 mm                         | WF7310-2430-010                 | 3003       |
|   | 1 Stutzen 12 x 17 mm<br>1 Stutzen 16 x 21 mm |                                 | 3002       |
|  | Ersatzdichtung                               | DL4782104243<br>WF7310-2479-020 | 3001       |

| Modell  | Stutzen                                      | Original-N° | Bestell-N° |
|---|--|-------------|------------|
|  | 2 Stutzen 14 x 19 mm                         |             | 3007       |
|   | 2 Stutzen 16 x 21 mm                         |             | 3008       |
|   | 1 Stutzen 14 x 19 mm<br>1 Stutzen 16 x 21 mm |             | 3009       |
|   | 3 Stutzen 14 x 19 mm                         |             | 3010       |
|   | 3 Stutzen 16 x 21 mm                         |             | 3011       |
|  | Ersatzdichtung                               |             | 546        |

Die abgebildeten Teile sind keine Originalteile. Angegebene Original-Teilenummern dienen lediglich Vergleichszwecken.

## Kontrolldeckel Kunststoff für Melkeimer (2)

\* für Melkeimer Niro und Kunststoff

| Modell  | Stutzen              | Original-N°     | Bestell-N° |
|---|----------------------|-----------------|------------|
|  | 2 Stutzen 16 x 20 mm | WF7009-2435-000 | 3005       |
|  | Dichtring            | WF0007-2025-710 | 3006       |

| Modell   | Stutzen              | Original-N° | Bestell-N° |
|--|----------------------|-------------|------------|
| <br>Libero By Pass Bügelhöhe<br>142 mm | 2 Stutzen 16 x 21 mm |             | 3004       |
|                                       | Deckelring           |             | 546        |

Die abgebildeten Teile sind keine Originalteile. Angegebene Original-Teilenummern dienen lediglich Vergleichszwecken.

## Kontrolldeckel Niro und Verschlussdeckel für Melkeimer

\* für Melkeimer Niro und Kunststoff mit Bügelhöhe 142 mm

\* Lieferung komplett mit Dichtring

| Modell  | Stutzen              | Original-N° | Bestell-N° |
|---|----------------------|-------------|------------|
|    | 2 Stutzen 14 x 17 mm |             | 545        |
|   | 2 Stutzen 16 x 19 mm |             | 5451       |
|  | Ersatzdichtung       |             | 546        |

|   |   |  |     |
|---|---|--|-----|
|  | Gummi-Deckel zum Verschließen von Melkeimern Niro und Kunststoff mit Öffnung 175-180 mm |  | 899 |
|---|---|--|-----|

## Melkeimerdeckelringe



A = Ø außen  
B = Ø innen  
C = Stärke

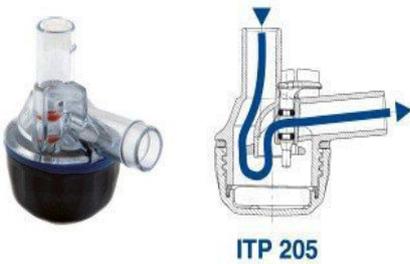
| passend für | Profil | A   | B   | C  | Original-N°     | Bestell-N° |
|-------------|--------|-----|-----|----|-----------------|------------|
| DELAVAL     |        | 175 | 145 | 6  | DL20029         | 301        |
| DELAVAL     |        | 203 | 157 | 9  | DL95817001      | 317        |
| FLACO       |        | 190 | 153 | 5  |                 | 305        |
| FN          |        | 210 | 175 | 8  |                 | 306        |
| FULLWOOD    |        | 220 | 173 | 12 | FW71302         | 308        |
| GM          |        | 198 | 162 | 7  | GM-D299706      | 286        |
| MANUS       |        | 217 | 173 | 10 |                 | 307        |
| MIELE       |        | 190 | 155 | 6  |                 | 309        |
| MIELE       |        | 205 | 168 | 7  | WF7720-0034-835 | 546        |
| MIELE       |        | 204 | 165 | 10 | WF7720-0023-631 | 310        |
| MIELE       |        | 212 | 163 | 10 | WF7720-0023-508 | 547        |
| NATIONAL    |        | 135 | 100 | 8  |                 | 311        |
| SOCOMA      |        | 210 | 175 | 6  |                 | 319        |
| WESTFALIA   |        | 196 | 162 | 6  | WF0007-2026-710 | 315        |
| WESTFALIA   |        | 196 | 162 | 9  | WF0007-3030-710 | 316        |

Die abgebildeten Teile sind keine Originalteile. Angegebene Original-Teilenummern dienen lediglich Vergleichszwecken.

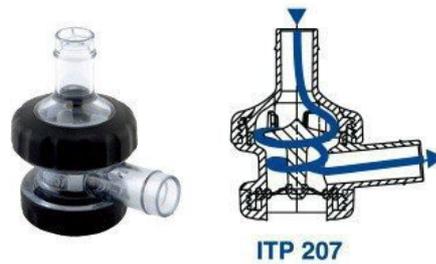
# SCHAFE & ZIEGEN

Melkzeuge

# Melkzeuge Schafe/Ziegen Classic ITP205 + ITP207



oder



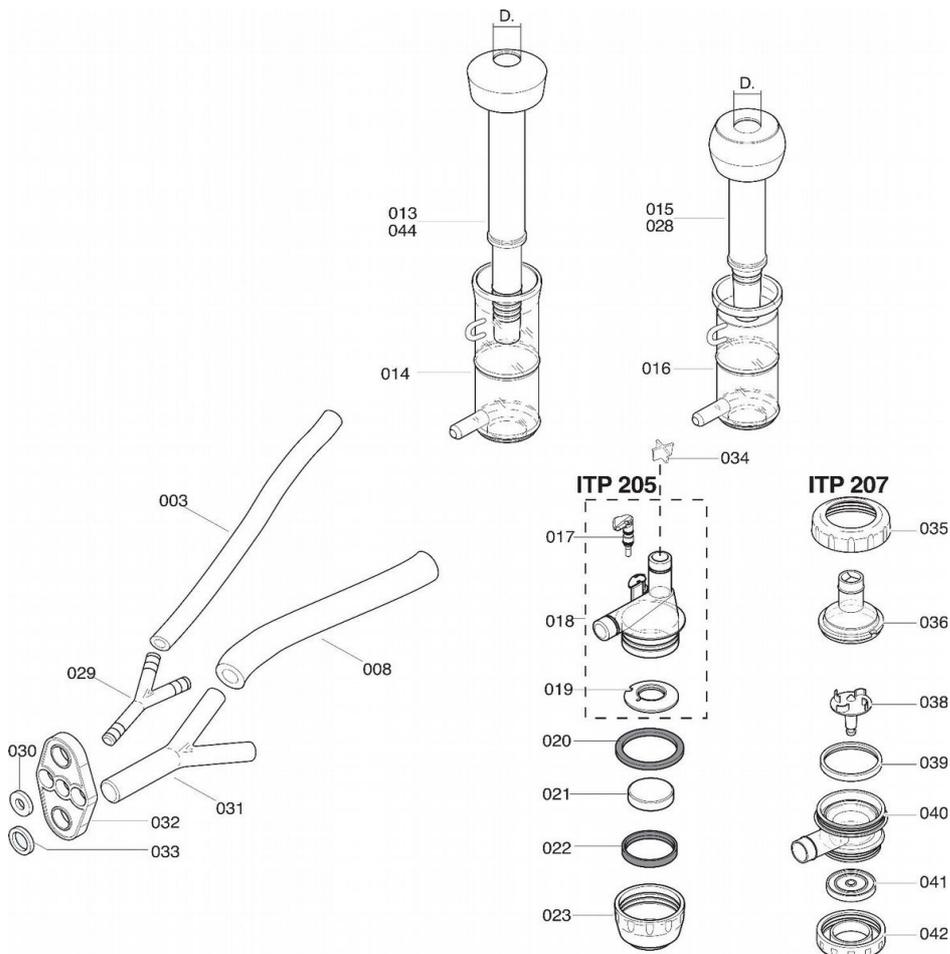
manuelle Absperrung

automatische Absperrung

|                       |      |
|-----------------------|------|
| für Ziegen und Stuten |      |
| mit ITP205            | 408  |
| mit ITP207            | 4082 |

|            |      |
|------------|------|
| für Schafe |      |
| mit ITP205 | 4071 |
| mit ITP207 | 4073 |

# Ersatzteile Melkzeug Schafe/Ziegen Classic ITP205 + ITP207



| Bild-N° | Bezeichnung  | Bestell-N° |
|---------|--|------------|
| 003     | Pulsschlauch PVC                                     | 2025       |
| 008     | Milchschlauch Silikon                                | 2024       |
| 013     | Zitzengummi Silikon Ziegen D=20 mm                   | 410        |
| 014     | Melkbecherhülse Kunststoff Ziegen                    | 2060       |
| 015     | Zitzengummi Silikon Schafe D=18 mm                   | 949        |
| 016     | Melkbecherhülse Kunststoff Schafe                    | 2092       |
| 017     | Absperrhebel ITP205                                  | 2045       |
| 018     | Gehäuse (Oberteil) komplett ITP205 (incl. 2044+2045) | 2040       |
| 019     | Scheibe weiss ITP205                                 | 2044       |
| 020     | Äußerer Dichtring ITP205                             | 2042       |
| 021     | CNS-Platte ITP205                                    | 2020       |
| 022     | Innerer Dichtring ITP205                             | 2041       |
| 023     | Verschluss (Unterteil) ITP205                        | 2043       |
| 028     | Zitzengummi Silikon Schafe D=17 mm                   | 9491       |
| 029     | Y-Stück Pulsschlauch                                 | 2050       |
| 030     | Haltering klein                                      | 2029       |
| 031     | Y-Stück Milchschlauch                                | 2026       |
| 032     | Aufhängung   | 2037       |
| 033     | Haltering gross                                      | 2028       |
| 035     | Verschlussmutter oben ITP207                         | 2046       |
| 036     | Gehäuseoberteil ITP207                               | 2047       |
| 038     | Ventil ITP207  | 2048       |
| 039     | Dichtring ITP207                                     | 2049       |
| 040     | Gehäusemittelteil ITP207                             | 2038       |
| 041     | Membrane Silikon ITP207                              | 2039       |
| 042     | Verschlussmutter unten ITP207                        | 2030       |
| 044     | Zitzengummi Silikon Ziegen D=18 mm                   | 4101       |



ITP 205 komplett  
Bestell.N°2005



ITP 207 komplett  
Bestell.N°2007

# Melkzeug Schafe Vanguard



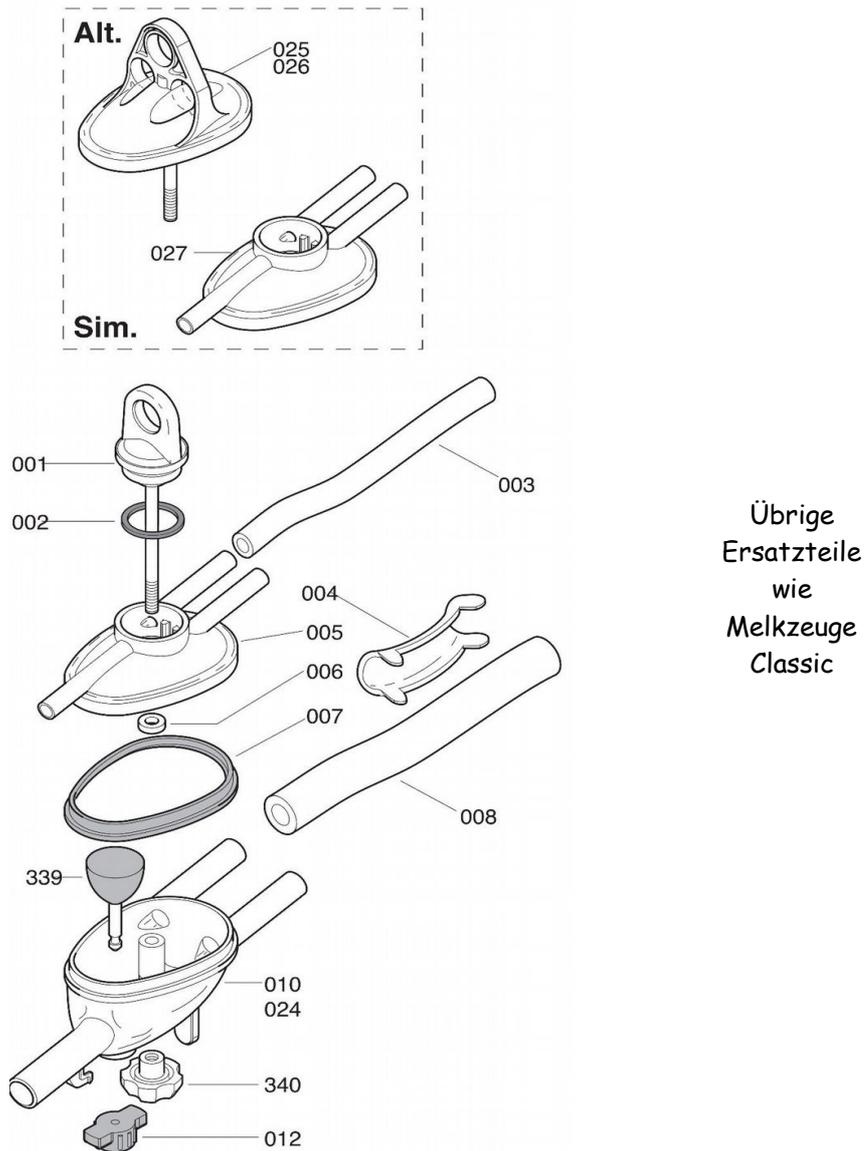
|   | simultan<br>oder<br>alternierend |  |  oder  | Bestell-N° |
|---|----------------------------------|---|--|------------|
|   | simultan                         | ja  | <br>ITP205 manuell  | 4074       |
|  | alternierend                     | ja  | <br>ITP205 manuell   | 4075       |
|  | simultan                         | ja  | <br>ITP207 automatisch   | 4076       |
|  | alternierend                     | ja  | <br>ITP207 automatisch   | 4077       |

# Melkzeug Ziegen Vanguard



|   | simultan<br>oder<br>alternierend |  |  oder  | Bestell-N° |
|---|----------------------------------|---|---|------------|
|    | simultan                         | ja  | <br>ITP205 manuell   | 4081       |
|   | simultan                         | nein  | <br>ITP205 manuell  | 4083       |
|  | alternierend                     | ja  | <br>ITP205 manuell   | 4084       |
|  | alternierend                     | nein  | <br>ITP205 manuell   | 4085       |
|  | simultan                         | ja  | <br>ITP207 automatisch   | 4086       |
|  | simultan                         | nein  | <br>ITP207 automatisch   | 4087       |
|  | alternierend                     | ja  | <br>ITP207 automatisch   | 4088       |
|  | alternierend                     | nein  | <br>ITP207 automatisch   | 4089       |

# Ersatzteile Melkzeug Schafe/Ziegen Vanguard ITP203



| Bild-N° | Bezeichnung   | Bestell-N° |
|---------|---|------------|
| 001     | Stift mit Halterung ITP203                            | 2031       |
| 002     | O-Ring ITP203   | 2032       |
| 003     | Pulsschlauch PVC                                      | 2025       |
| 004     | Melkzeugpositionierer Vanguard Schafe                 | 2036       |
| 005     | Oberteil ITP203 simultan (ohne Belüftungsbohrung)     | 2033       |
| 006     | Dichtring klein                                       | 2012       |
| 007     | Dichtring gross ITP203                                | 2034       |
| 008     | Milchschlauch Silikon                                 | 2024       |
| 010     | Unterteil ITP203 (mit Loch für Absperrung)            | 2035       |
| 012     | Gummidrehkappe ITP203                                 | 2019       |
| 024     | Unterteil ITP203 (ohne Loch für Absperrung)           | 2018       |
| 025     | Oberteil ITP203 alternierend (ohne Belüftungsbohrung) | 2017       |
| 026     | Oberteil ITP203 alternierend (mit Belüftungsbohrung)  | 2016       |
| 027     | Oberteil ITP203 simultan (mit Belüftungsbohrung)      | 2015       |
| 339     | Ventil ITP203   | 2013       |
| 340     | Verschlussmutter ITP203                               | 2014       |

# SCHAFE & ZIEGEN

Spülaufnahmen

## Spülaufnahmen Optiflow III Schafe & Ziegen



- \* Montage direkt auf Spülleitung 40 mm oder 50/52 mm
- \* Haltespannen für Melkbecherhülsen 44,5 mm Ø
- \* Wasserzulauf regulierbar

Optiflow III für Schafe/Ziegen auf Spülleitung 40 mm  
Optiflow III für Schafe/Ziegen auf Spülleitung 50/52 mm

Bestell-N°4640

Bestell-N°4641



- \* Montage direkt auf Spülleitung 40 mm oder 50/52 mm
- \* Gummibecher für Ziegen 56 mm Ø bzw. Schafe 49 mm Ø
- \* Wasserzulauf regulierbar

Optiflow III für Ziegen auf Spülleitung 40 mm  
Optiflow III für Ziegen auf Spülleitung 50/52 mm  
Optiflow III für Schafe auf Spülleitung 40 mm  
Optiflow III für Schafe auf Spülleitung 50/52 mm

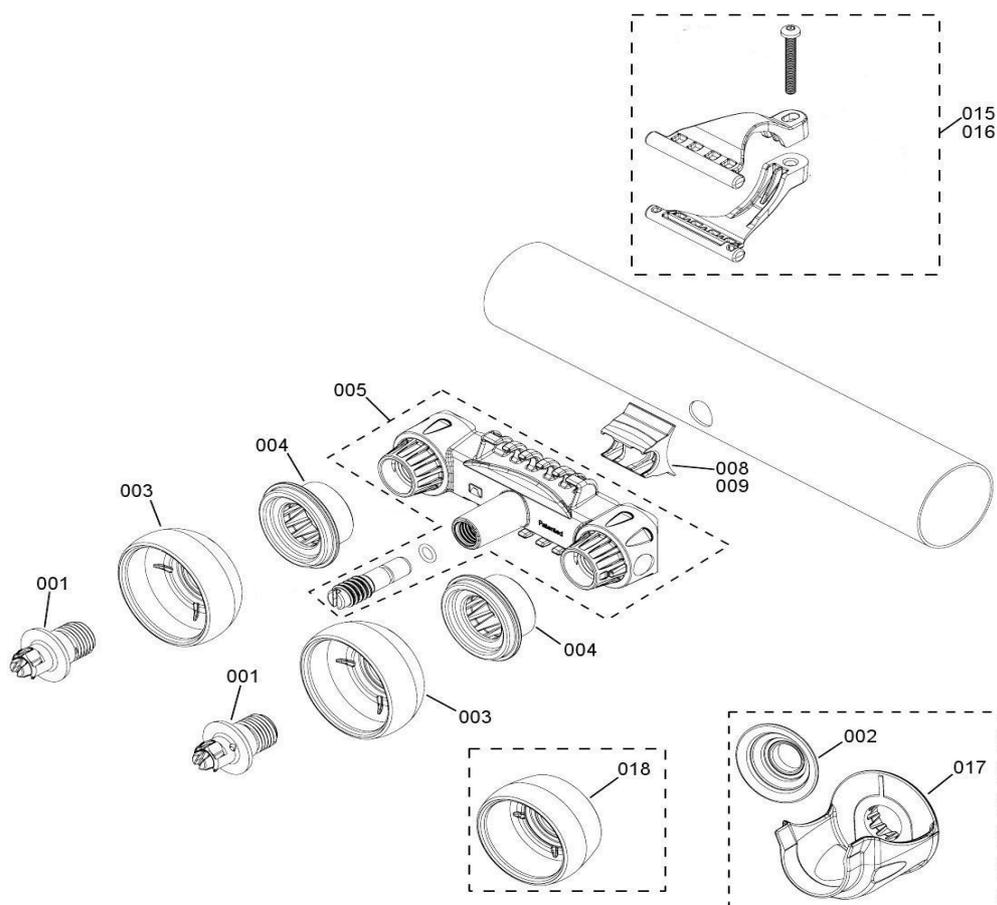
Bestell-N°4642

Bestell-N°4643

Bestell-N°4644

Bestell-N°4645

# Ersatzteile Optiflow III Schafe & Ziegen

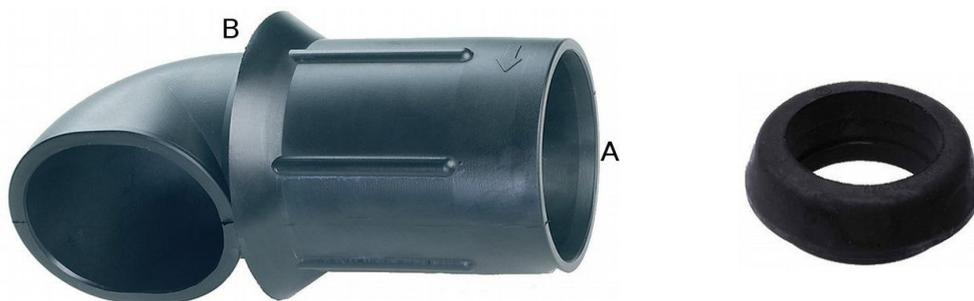


| Bild-N° | Bezeichnung                | Bestell-N° |
|---------|----------------------------|------------|
| 001     | Sprühdüse                  | 4626       |
| 002     | Dichtungsplatte            | 4627       |
| 003     | Gummibecher Ziegen 56mm Ø  | 4646       |
| 004     | Zwischenstück              | 4647       |
| 005     | Konsole                    | 4648       |
| 008     | Dichtelement Rohr 40 mm    | 4649       |
| 009     | Dichtelement Rohr 50/52 mm | 4650       |
| 015     | Befestigungsset Rohr 40 mm | 4651       |
| 016     | Befestigungsset Rohr 50 mm | 4652       |
| 017     | Haltespange S&Z            | 4653       |
| 018     | Gummibecher Schafe 49mm Ø  | 4646       |

# ENDEINHEIT

Milcheinläufe

# Milcheinläufe



| Verwendung für            |                       | Original-N°                   | Bestell-N° |
|---------------------------|-----------------------|-------------------------------|------------|
| Rohraußendurchmesser<br>A | Öffnung Behälter<br>B |                               |            |
| 40 mm                     | 43 mm                 | DL95155101                    | 530A       |
| 40 mm                     | 50 mm                 | WF7720-0038-826               | 530        |
| 40 mm                     | 60 mm                 | DL96160402<br>WF7028-2809-050 | 532        |
| 50-52 mm                  | 60 mm                 | DL96160502<br>WF7038-2809-040 | 531        |
| 50-52 mm                  | 76 mm                 | WF7038-2809-060               | 533        |
| 63 mm                     | 76 mm                 | DL96522302                    | 534        |
| 70 mm                     | 76 mm                 | WF7038-2809-080               | 535        |
| 76 mm                     | 76 mm                 |                               | 536        |



|          |       |                 |     |
|----------|-------|-----------------|-----|
| 40 mm    | 47 mm | WF7015-1277-000 | 921 |
| 40 mm    | 60 mm | WF7038-2631-010 | 922 |
| 50-52 mm | 60 mm | WF7038-2631-020 | 923 |

Die abgebildeten Teile sind keine Originalteile. Angegebene Original-Teilenummern dienen lediglich Vergleichszwecken.

# ENDEINHEIT

Milchpumpen und Ersatzteile

## Milchpumpen passend DELAVAL FMP55 und FMP110



|   | Original-N° | Bestell-N° |
|---|-------------|------------|
| Milchpumpe passend Delaval FMP55;<br>0,55KW, 380V 3Ph ; Auslauf nach rechts | DL99896994  | 6660R      |
| Milchpumpe passend Delaval FMP55;<br>0,55KW, 380V 3Ph ; Auslauf nach links  | DL99896993  | 6660L      |
| Milchpumpe passend Delaval FMP110;<br>1,1KW, 380V 3Ph ; Auslauf nach rechts | DL99579686  | 6670R      |
| Milchpumpe passend Delaval FMP110;<br>1,1KW, 380V 3Ph ; Auslauf nach links  | DL99579685  | 6670L      |

Die abgebildeten Teile sind keine Originalteile. Angegebene Original-Teilenummern dienen lediglich Vergleichszwecken.

## Ersatzteile passend Milchpumpe DELAVAL FMP55

|   |                         | Original-N°  | Bestell-N° |
|---|-------------------------|--|------------|
|    | Gleitringdichtsatz      | DL99543801<br>DL99543301<br>DL99543701<br>DL99543601<br>DL99543401 | 6661       |
|    | Pumpenflügel Kunststoff | DL99544801   | 6662       |
|  | Pumpenflügel Niro       | DL90685080   | 6663       |
|  | Dichtring               | DL99544301   | 6664       |
|  | Sprengring              | DL51997507   | 6665       |

Die abgebildeten Teile sind keine Originalteile. Angegebene Original-Teilenummern dienen lediglich Vergleichszwecken.

## Ersatzteile passend Milchpumpe DELAVAL FMP55 (2)

|   |                  | Original-N° | Bestell-N° |
|---|------------------|-------------|------------|
|    | Rückschlagklappe | DL98976580  | 6666       |
|    | Deckel Niro      | DL96752880  | 6667       |
|  | Zwischenring     | DL99544980  | 6668       |

Die abgebildeten Teile sind keine Originalteile. Angegebene Original-Teilenummern dienen lediglich Vergleichszwecken.

# Ersatzteile passend Milchpumpe DELAVAL FMP110 (1)



Gleitringdichtsatz

Original-N°

Bestell-N°

DL99683601  
DL99684201  
DL99684401  
DL99684101  
DL99684102  
DL51997508

6671



Pumpenflügel Niro

DL90582180

6672



Dichtring

DL99544301

6664



Sprengring

DL51997508

6673



Rückschlagklappe

DL98976580

6666

Die abgebildeten Teile sind keine Originalteile. Angegebene Original-Teilenummern dienen lediglich Vergleichszwecken.

## Ersatzteile passend Milchpumpe DELAVAL FMP110 (2)

Original-N°

Bestell-N°



Deckel Niro

DL92788781

6674



Zwischenring

DL99683180

6675

Die abgebildeten Teile sind keine Originalteile. Angegebene Original-Teilenummern dienen lediglich Vergleichszwecken.

## Ersatzteile passend Milchpumpe DELAVAL PC900

|   |                         | Original-N° | Bestell-N° |
|---|-------------------------|-------------|------------|
|    | Pumpenflügel Kunststoff | DL95804801  | 906        |
|    | Wellendichtung          | DL96056001  | 889        |
|  | Grundplatte             | DL98702380  | 907        |
|  | Dichtring               | DL95829401  | 908        |
|  | Schutzkappe             | DL95908401  | 909        |

Die abgebildeten Teile sind keine Originalteile. Angegebene Original-Teilenummern dienen lediglich Vergleichszwecken.

## Ersatzteile passend Milchpumpen WESTFALIA (1)

|   |                          | Original-N°     | Bestell-N° |
|---|--------------------------|-----------------|------------|
|    | Gleitringsdichtsatz      | WF0004-1618-009 | 6752       |
|    | Pumpenflügel 0,55 KW     | WF7038-2310-050 | 8523       |
|  | Pumpendeckel Kunststoff  | WF7038-2600-040 | 8521       |
|  | Pumpenflansch Kunststoff | WF7038-2458-000 | 8522       |
|  | Ventilkugel              | WF7038-5302-050 | 8815       |

Die abgebildeten Teile sind keine Originalteile. Angegebene Original-Teilenummern dienen lediglich Vergleichszwecken.

## Ersatzteile passend Milchpumpen WESTFALIA (2)



Gummiwinkel 50-30

Original-N°

Bestell-N°

WF0018-1484-700

6750



Gummiwinkel 50-40

WF0018-1487-700

6751

Die abgebildeten Teile sind keine Originalteile. Angegebene Original-Teilenummern dienen lediglich Vergleichszwecken.

## Milchfiltergehäuse



Milchfiltergehäuse aus CN-Stahl

| Geeignet für<br>Milchfilterschläuche<br>mit Länge | Geeignet für<br>Milchfilterschläuche<br>mit Breite | Ø Ein-/Auslauf | Bestell-N° |
|---|--|----------------|------------|
| 320 mm  | 58-60 mm   | 32 mm          | 911        |
| 455 mm  | 58-60 mm   | 32 mm          | 912        |
| 455 mm  | 58-60 mm   | 40 mm          | 9121       |
| 455 mm  | 75-78 mm   | 32 mm          | 9122       |
| 620 mm  | 58-60 mm   | 32 mm          | 913        |
| 620 mm  | 58-60 mm   | 40 mm          | 9131       |
| 620 mm  | 75-78 mm   | 32 mm          | 9132       |
| 620 mm  | 75-78 mm   | 40 mm          | 9133       |

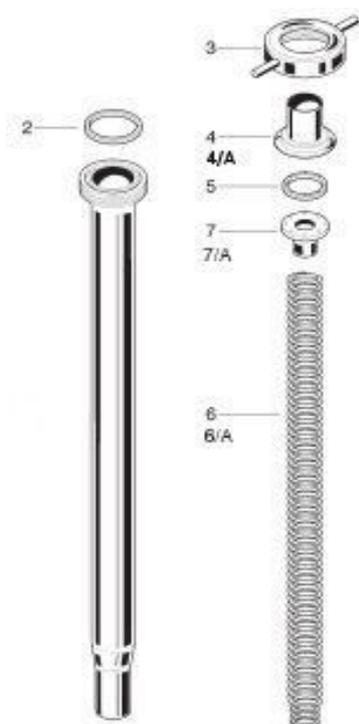


Kunststoff, für DELAVAL 320x58 mm  
Ein-/Auslauf 18 mm (DL96112880)

911KU

Die abgebildeten Teile sind keine Originalteile. Angegebene Original-Teilenummern dienen lediglich Vergleichszwecken.

## Milchfiltergehäuse Niro, Ersatzteile



| Bild-N° | Beschreibung                    | Bestell-N° |
|---------|---------------------------------|------------|
| 2       | Dichtring blau                  | 6511       |
| 3       | Niro-Überwurfmutter             | 9113       |
| 5       | Dichtring schwarz (mit Löchern) | 9114       |
| 4       | Niro-Stutzen 32 mm Ø            | 9115/32    |
| 4/A     | Niro-Stutzen 40 mm Ø            | 9115/40    |
| 7       | Stopfbuchse Kunststoff 58 mm Ø  | 9116/58    |
| 7/A     | Stopfbuchse Kunststoff 76 mm Ø  | 9116/76    |
| 6       | Niro-Feder 320 x 58 mm          | 9117/58    |
|         | Niro-Feder 455 x 58 mm          | 9118/58    |
|         | Niro-Feder 620 x 58 mm          | 9119/58    |
| 6/A     | Niro-Feder 455 x 76 mm          | 9118/76    |
|         | Niro-Feder 620 x 76 mm          | 9119/76    |

## Milchfilterschläuche



| passend für                        | Gewicht g/m <sup>2</sup> | Länge mm | Breite mm | Inhalt/Packung | Bestell-N° |
|------------------------------------|--------------------------|----------|-----------|----------------|------------|
| Westfalia, Miele, Fullwood, Lister | 80                       | 250      | 58        | 250            | 463G       |
| SAC                                | 80                       | 250      | 125       | 200            | 581G       |
| Delaval, Manus, Flaco, GM, Utina   | 80                       | 320      | 58        | 250            | 464G       |
| Westfalia, Miele, GM               | 80                       | 455      | 58        | 250            | 467G       |
| SAC                                | 80                       | 455      | 75        | 200            | 582G       |
| Miele                              | 80                       | 500      | 58        | 250            | 468G       |
| Fullwood                           | 80                       | 530      | 58        | 250            | 469G       |
| Delaval VMS                        | 120                      | 570      | 44        | 100            | 583G       |
| Delaval                            | 80                       | 620      | 58        | 250            | 470G       |
| Westfalia, SAC, Lely               | 80                       | 620      | 78        | 200            | 584G       |
| Boumatic                           | 80                       | 620      | 80        | 200            | 585G       |
| Delaval                            | 80                       | 620      | 95        | 200            | 586G       |
| Westfalia                          | 70                       | 815      | 75        | 200            | 587G       |
| Boumatic                           | 80                       | 860      | 125       | 200            | 588G       |
| Dairymaster, Fullwood              | 80                       | 940      | 88        | 200            | 589G       |
| Delaval VMS                        | 120                      | 1040     | 44        | 100            | 590G       |

Weitere Abmessungen auf Anfrage

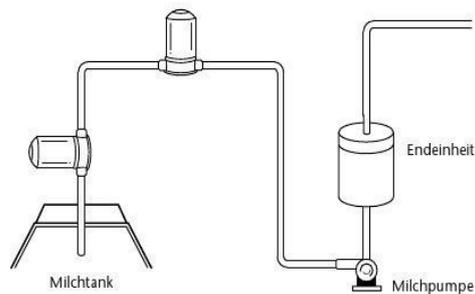
## Absaugvliesfilter



| Ø mm | mit Loch | Inhalt/Packung | Bestell-N° |
|------|----------|----------------|------------|
| 200  |          | 200            | 500        |
| 220  |          | 200            | 501        |
| 220  | X        | 200            | 501L       |
| 240  |          | 200            | 505        |
| 270  |          | 200            | 502        |
| 270  | X        | 200            | 502L       |
| 300  |          | 100            | 503        |
| 300  | X        | 100            | 503L       |
| 320  |          | 100            | 504        |
| 320  | X        | 100            | 504L       |

Weitere Abmessungen auf Anfrage

# FLOWFILTER



- \* Doppelte Edelstahl-Milchfilter
- \* Kompatibel mit allen Anlagen, Anschluss 40mm
- \* schützt Plattenkühler vor Verstopfung
- \* einfache Reinigung
- \* DL729304080

Bestell-N° AF10



Hakenschlüssel  
Bestell-N° AF09

## Ersatzteile:



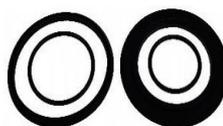
Gehäuse transparent  
(DL729304008)  
Bestell-N° AF08



Filterpaar (Innen- +Außenfilter)  
(DL729304003)  
Bestell-N° AF02



Filterkopf  
(DL729304007)  
Bestell-N° AF03



Dichtungssatz  
(DL729304002)  
Bestell-N° AF01



Äußerer Filter  
(DL729304005)  
Bestell-N° AF06



Innerer Filter  
(DL729304004)  
Bestell-N° AF05

Die abgebildeten Teile sind keine Originalteile. Angegebene Original-Teilenummern dienen lediglich Vergleichszwecken.

## Milchseier Kannenfilterscheiben



- \* CN-Stahl, 11 Liter Inhalt
- \* Auslauf 170 mm Ø
- Bestell-N°760

### Ersatzteile:



Siebeinsatz 4-teilig  
Bestell-N°763



Feinsieb mit Kunststoffrand  
Bestell-N°7631

### Kannenfilterscheiben für Milchseier (Packung 200 Stück):



| Durchmesser | Original-N° | Bestell-N° |
|-------------|-------------|------------|
| 160 mm      | DL98501780  | 979        |
| 180 mm      | DL98501880  | 980        |
| 200 mm      | DL98502080  | 981        |
| 220 mm      | DL98502280  | 982        |
| 240 mm      | DL98502480  | 983        |

Die abgebildeten Teile sind keine Originalteile. Angegebene Original-Teilenummern dienen lediglich Vergleichszwecken.

# REINIGUNG

Spülaufnahmen

## Spülaufnahmen (1)



- \* komplett aus Nirosta-Stahl
- \* klappbar, Länge 30 cm
- \* Wassereinlauf gerade oder 90° gebogen nach links oder rechts

Wassereinlauf gerade

Wassereinlauf 90°-gebogen nach rechts

Wassereinlauf 90°-gebogen nach links

Bestell-N°4600

Bestell-N°4600R

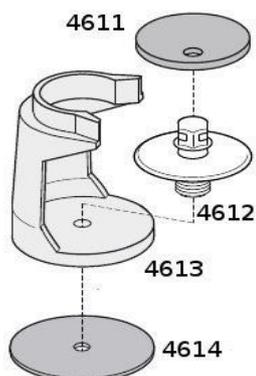
Bestell-N°4600L



- \* Nirosta-Stahlplatte mit Kunststoff-Haltspangen
- \* klappbar
- \* Wassereinlauf 90° gebogen nach links

Wassereinlauf 90°-gebogen nach links

Bestell-N°4610



Ersatzteile:

Dichtungsplatte

Sprühdüse

Haltespange

Gummiplatte

Bestell-N°4611

Bestell-N°4612

Bestell-N°4613

Bestell-N°4614

## Spülaufnahmen (2) Optiflow III



- \* klappbar, Länge Standard 32 cm, mit Verlängerung 48 cm
- \* für Melkbecherhülsen 42 mm oder 44,5 mm Ø
- \* seitlicher Wasserzulauf, regulierbar
- \* Entwässerungsventil

Optiflow III für Melkbecherhülsen 42 mm Ø

Bestell-N°4620

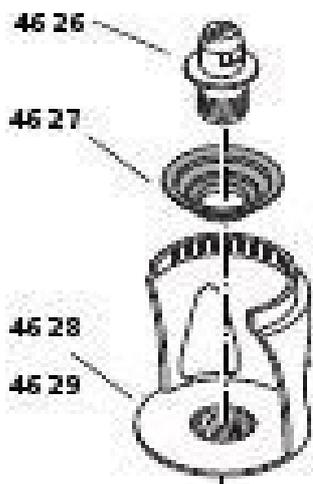
Optiflow III für Melkbecherhülsen 44,5 mm Ø

Bestell-N°4621



Niro-Verlängerung

Bestell-N°4625



Ersatzteile:

Sprühdüse

Bestell-N°4626

Dichtungsplatte

Bestell-N°4627

Haltespange 42 mm Ø

Bestell-N°4628

Haltespange 44,5 mm Ø

Bestell-N°4629

## Ersatzteile passend Spülaufnahme DELAVAL "SUPER"

|   |                           | Original-N° |         | Bestell-N° |
|---|---------------------------|-------------|---------|------------|
|    | Dichtungsplatte           | DL9941302   | Gummi   | 781        |
|   |                           |             | Silikon | 781S       |
|    | Sprühdüse mit Dichtung    | DL99941282  |         | 782        |
|   | Haltespange (Satz 4 Stk.) | DL98768680  |         | 783        |
|  | Halter                    | DL99941080  |         | 784        |
|  | Dichtelement              | DL99941401  |         | 788        |
|  | Klemmstück                | DL95211403  |         | 789        |

Die abgebildeten Teile sind keine Originalteile. Angegebene Original-Teilenummern dienen lediglich Vergleichszwecken.

## Ersatzteile passend Spülaufnahme DELAVAL "CANDLE" (1)

|    | Spülkerze blau<br>Spülkerze weiss | Original-N°           | Bestell-N° |
|---|-----------------------------------|-----------------------|------------|
|   |                                   | DL90508601            | 790        |
|   |                                   |                       | 790w       |
|    | Dichtungstasse                    | DL90609202            | 791        |
|   |                                   | DL90742901 (90995280) | 793        |
|  | Buchse                            | DL90508501            | 792        |
|  | Halter                            | DL99941080            | 784        |
|  | Dichtelement                      | DL99941401            | 788        |
|  | Klemmstück                        | DL95211403            | 789        |

Die abgebildeten Teile sind keine Originalteile. Angegebene Original-Teilenummern dienen lediglich Vergleichszwecken.

## Ersatzteile passend Spülaufnahme DELAVAL "CANDLE" (2)

|  |   | Original-N° | Bestell-N° |
|--|---|-------------|------------|
|   | Distanzstück  | DL90508701  | 794        |
|   | Umbausatz Super -> Candle                               | DL90743083  | 795        |
|  | Spüleinheit komplett<br>(2xN°790/791/792 + 784/788/789) |             | 796        |

Die abgebildeten Teile sind keine Originalteile. Angegebene Original-Teilenummern dienen lediglich Vergleichszwecken.

# REINIGUNGSBECHER

# Gummi

|  | passend für : | Ø mm             | Originalnummer | für Zitzengummi N°                      | Best.Nr. |
|--|---------------|------------------|----------------|---|----------|
|    | DELAVAL       | 60               | 7271362        | 207 ; 209 ; 210D ; 990 ; 991<br>1305    | 4032     |
|    | DELAVAL       | 69               | 96674580       | 208 ; 211 ; 212Z ; 931Z                 | 4031     |
|    | BOUMATIC      | 50               | 8503023        |   | 4033     |
|    | GM            | 55               | 381353         | 226A ; 226L                             | 4034     |
|    | GM            | 62               | 381354         | 227 ; 680 ; 942                         | 4035     |
|  | MANUS         | 52               | 96607780       | 249 ; 940 ; 941 ; 1322 ;<br>1323 ; 1324 | 4036     |
|  | universal     | konisch<br>50-60 |                |   | 403      |

Die abgebildeten Teile sind keine Originalteile. Angegebene Original-Teilenummern dienen lediglich Vergleichszwecken

## Spülköpfe und Verteiler Kunststoff



| für Zitzengummi<br>Öffnung Ø | Schlauchanschluss | Farbe   | Bestell-N° |
|------------------------------|-------------------|---------|------------|
| 20 mm                        | 8x12 mm           | gelb    | 867        |
| 21-22 mm                     | 8x12 mm           | gelb    | 868        |
| 23-24 mm                     | 8x12 mm           | orange  | 869        |
| 23-24 mm                     | 8x12 mm           | schwarz | 869S       |
| 25 mm                        | 8x12 mm           | orange  | 870        |



Spinjet

| für Zitzengummi<br>Öffnung Ø | Schlauchanschluss | Farbe | Bestell-N° |
|------------------------------|-------------------|-------|------------|
| 22 mm                        | 9x12 mm           | blau  | 4050       |
| 24 mm                        | 9x12 mm           | blau  | 4052       |
| 18 mm (Schaufe)              | 9x12 mm           | blau  | 4051       |

Verbindungsschlauch

8,5 mm Ø x 180 mm

256

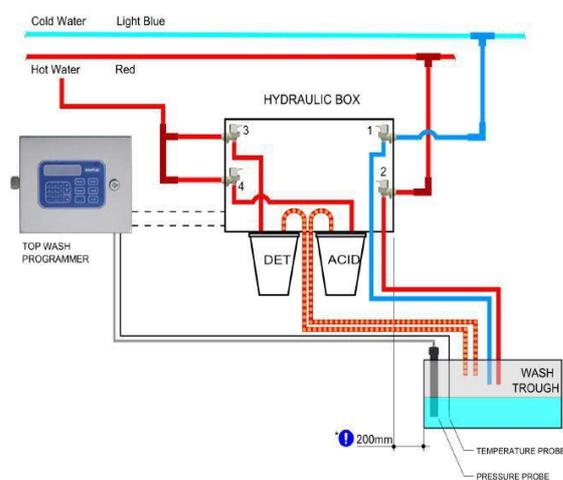


| A       | B      | Bestell-N° |
|---------|--------|------------|
| 17,5 mm | 9,6 mm | 404        |

# REINIGUNG

Reinigungsautomat  
TopWash III

# Reinigungsautomat TopWash III



- \* bis zu 4 Waschprogramme mit je bis zu 10 Waschzyklen programmierbar
- \* Waschprogramme können unterbrochen oder gestoppt werden
- \* Waschzyklen können unterbrochen, gestoppt oder übersprungen werden
- \* Bis zu drei automatische Vorspülzyklen vor dem Melken programmierbar
- \* Steuerung eines Air-Injektors oder Interpuls-Sanivac über den TopWash
- \* Anschluss einer externen Heizung möglich
- \* Max. Druck Wassereinlauf: 10 bar
- \* Stromversorgung 24VDC

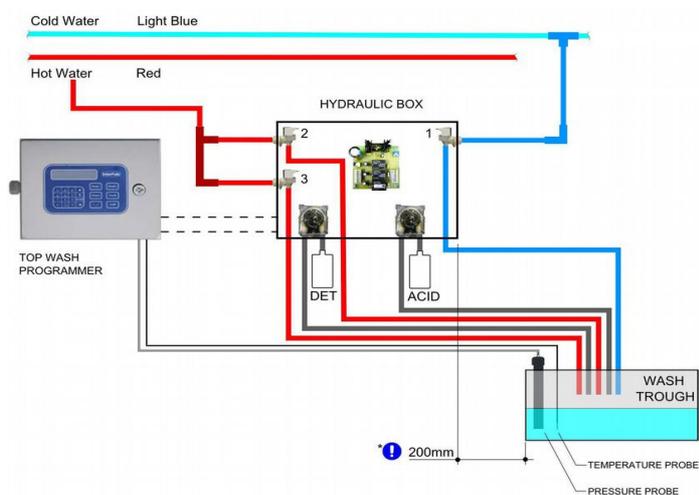
TopWashIII, Modell mit zwei Behältern zur manuellen Befüllung

Bestell-N° TWIII

enthaltenes  
Zubehör



## Reinigungsautomat TopWash III -2



- \* bis zu 4 Waschprogramme mit je bis zu 10 Waschzyklen programmierbar
- \* Waschprogramme können unterbrochen oder gestoppt werden
- \* Waschzyklen können unterbrochen, gestoppt oder übersprungen werden
- \* Bis zu drei automatische Vorspülzyklen vor dem Melken programmierbar
- \* Steuerung eines Air-Injektors oder Interpuls-Sanivac über den TopWash
- \* Anschluss einer externen Heizung möglich
- \* Max. Druck Wassereinlauf: 10 bar
- \* Stromversorgung 24VDC

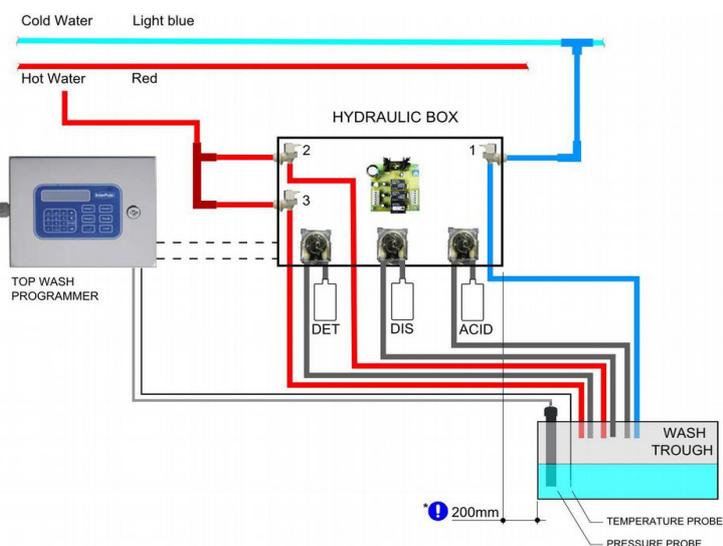
TopWashIII, Modell mit zwei Peristaltikpumpen

Bestell-N° TWIII-2

enthaltenes  
Zubehör



## Reinigungsautomat TopWash III -3



- \* bis zu 4 Waschprogramme mit je bis zu 10 Waschzyklen programmierbar
- \* Waschprogramme können unterbrochen oder gestoppt werden
- \* Waschzyklen können unterbrochen, gestoppt oder übersprungen werden
- \* Bis zu drei automatische Vorspülzyklen vor dem Melken programmierbar
- \* Steuerung eines Air-Injektors oder Interpuls-Sanivac über den TopWash
- \* Anschluss einer externen Heizung möglich
- \* Max. Druck Wassereinlauf: 10 bar
- \* Stromversorgung 24VDC

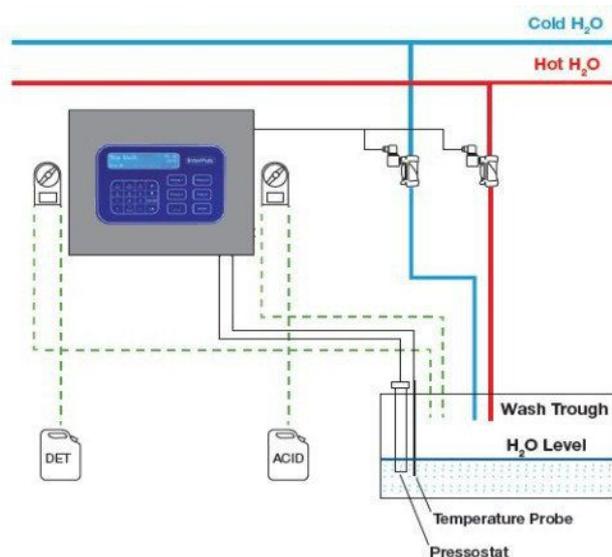
TopWashIII, Modell mit drei Peristaltikpumpen

Bestell-N° TWIII-3

enthaltenes  
Zubehör



## Reinigungsautomat TopWash III -HD2



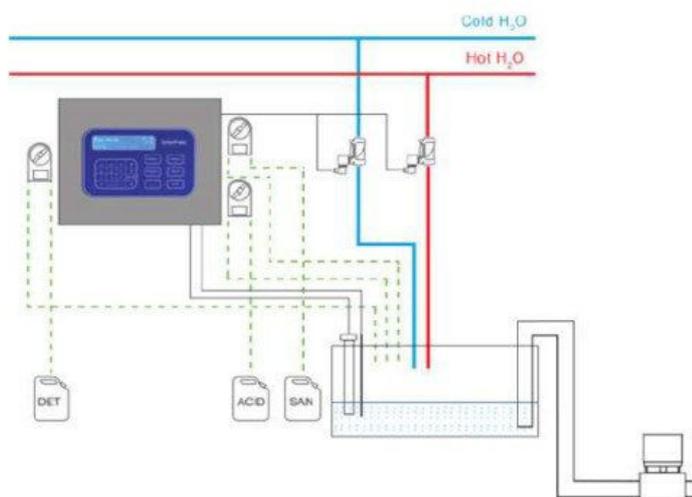
- \* bis zu 4 Waschprogramme mit je bis zu 10 Waschzyklen programmierbar
- \* Waschprogramme können unterbrochen oder gestoppt werden
- \* Waschzyklen können unterbrochen, gestoppt oder übersprungen werden
- \* Bis zu drei automatische Vorspülzyklen vor dem Melken programmierbar
- \* Steuerung eines Air-Injektors oder Interpuls-Sanivac über den TopWash
- \* Anschluss einer externen Heizung möglich
- \* Max. Druck Wassereinlauf: 10 bar
- \* Stromversorgung 24VDC

TopWashIII, Modell mit zwei Peristaltikpumpen und zwei Magnetventilen  
Bestell-N° TWIII-HD2

enthaltenes  
Zubehör



## Reinigungsautomat TopWash III -HD3



- \* bis zu 4 Waschprogramme mit je bis zu 10 Waschzyklen programmierbar
- \* Waschprogramme können unterbrochen oder gestoppt werden
- \* Waschzyklen können unterbrochen, gestoppt oder übersprungen werden
- \* Bis zu drei automatische Vorspülzyklen vor dem Melken programmierbar
- \* Steuerung eines Air-Injektors oder Interpuls-Sanivac über den TopWash
- \* Anschluss einer externen Heizung möglich
- \* Max. Druck Wassereinlauf: 10 bar
- \* Stromversorgung 24VDC

TopWashIII, Modell mit drei Peristaltikpumpen und zwei Magnetventilen

Bestell-N° TWIII-HD3

enthaltenes  
Zubehör



# HYGIENE

Zitzensprühsystem  
Dipbecher

# Zitzensprühsystem JETSTREAM

Vakuumbetriebenes Zitzensprühsystem komplett mit drei Sprühanzen,  
erweiterbar bis 50 Sprühanzen

Viton-Ausführung für Peressigsäure auf Anfrage



Sprühanzen mit Druckknopf und fester Düse

Bestell-N° JS20 (AJS2000)



Erweiterungsset

Bestell-N° JS21  
(AJS2414)



Sprühanzen mit Hebel und justierbarer Düse  
(WF7009-6886-170)

Bestell-N° AJS1000



Erweiterungsset  
(WF7009-9923-000)

Bestell-N° ATS414



Sprühanzen mit Hebel und fester Düse  
(DL92070106)

Bestell-N° AJS1500



Erweiterungsset  
(DL92070107)

Bestell-N° ATS514

Die abgebildeten Teile sind keine Originalteile. Angegebene Original-Teilenummern dienen lediglich Vergleichszwecken

## Ersatzteile JETSTREAM

|   |   | Original-N°                   | Bestell-N°        |
|---|---|-------------------------------|-------------------|
|    | Sprühdüse mit Druckknopf und fester Düse  | DL92070108                    | JS22<br>(AJS2402) |
|     | Sprühdüse mit Hebel und justierbarer Düse | WF7009-6887-000<br>DL92070601 | JS26<br>(ATS402)  |
|    | Sprühdüse mit Hebel und fester Düse       |                               | ATS502            |
|    | Spiralschlauch                            | WF7009-1225-000<br>DL92070603 | JS27<br>(ATS406)  |
|  | Grundeinheit Jetstream                    | WF7009-6887-190<br>DL92070000 | AJS2001           |
|  | Verbindungsschlauch 6 m                   | DL96920010                    | ATS410            |
|   | Verbindungsschlauch 30 m                  | DL96920032                    | ATS428            |

Die abgebildeten Teile sind keine Originalteile. Angegebene Original-Teilenummern dienen lediglich Vergleichszwecken.

## Ersatzteile JETSTREAM (2)

|   |   | Original-N°                   | Bestell-N° |
|---|---|-------------------------------|------------|
|    | Sprühkopf mit fester Düse für JS22 (AJS2402)      |                               | AJS2405    |
|    | Sprühkopf mit justierbarer Düse für JS26 (ATS402) | WF7009-3364-000               | ATS449     |
|    | Sprühkopf mit justierbarer Düse, 28 cm lang       | WF7009-3364-010               | ATS404E    |
|    | Sprühkopf mit fester Düse für ATS502              |                               | ATS504     |
|  | Sprühdüse für JS22 (AJS2402) + ATS502             |                               | AJS2415    |
|  | Sprühdüse für JS26 (ATS2402)                      | DL92070612<br>WF7009-1797-000 | ATS415     |
|  | Rep.Satz Ventil für JS26 (ATS2402)                |                               | ATS405     |

Die abgebildeten Teile sind keine Originalteile. Angegebene Original-Teilenummern dienen lediglich Vergleichszwecken.

## Ersatzteile JETSTREAM (3)



Membranpumpe

| Original-N°     | Bestell-N° |
|-----------------|------------|
| DL92070101      | JS24       |
| WF7009-2980-010 | (AJS2004)  |



Richtungsventil

|                 |          |
|-----------------|----------|
| DL90657084      | JS23     |
| WF7009-2780-080 | (ATS425) |



Entlastungsventil

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| DL92070102      | JS25      |
| WF7009-2780-090 | (AJS2006) |



Druckausgleichsbehälter

|                 |        |
|-----------------|--------|
| DL96920091      | ATS436 |
| WF7065-2810-000 |        |

Die abgebildeten Teile sind keine Originalteile. Angegebene Original-Teilenummern dienen lediglich Vergleichszwecken.

# HYGIENE

## Dippbecher

# Dippbecher

| Modell  | Beschreibung   | Vergleichs-N°<br>Original      | Bestell-N° |
|---|--|--------------------------------|------------|
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>* mit Rücklaufsperr</li> <li>* 300 ml</li> </ul>  |                                | 777B       |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>* mit Rücklaufsperr</li> <li>* 300 ml</li> </ul>   | WF7021-9884-050<br>DL830679180 | ADC/120    |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>* mit zwei Schläuchen</li> <li>* für dickflüssiges Barrieredippmittel</li> <li>* mit Rücklaufsperr</li> <li>* 300 ml</li> </ul>                        |                                | ADC/120-TT |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>* mit zwei extra dicken Schläuchen</li> <li>* für besonders dickflüssige Barrieredippmittel</li> <li>* mit Rücklaufsperr</li> <li>* 300 ml</li> </ul>  |                                | ADC/123-TT |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>* 15 ml Dippaufsatz für kleine Zitzen</li> <li>* mit Rücklaufsperr</li> <li>* 300 ml</li> </ul>    |                                | ADC/125    |

Angegebene Originalnummern dienen lediglich Vergleichszwecken

## Dippbecher

| Modell  | Beschreibung  | Vergleichs-N°<br>Original | Bestell-N° |
|---|---|---------------------------|------------|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>* für schäumende Dippmittel</li> <li>* gleichmäßige Schaumdichte</li> <li>* 300 ml</li> </ul>                                 |                           | ADC/150    |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>* bequemes Dippen im Anbindestall</li> <li>* für Schafe und Ziegen</li> <li>* mit Rücklaufsperr</li> <li>* 300 ml</li> </ul>  |                           | ADC/160    |

Angegebene Originalnummern dienen lediglich Vergleichszwecken

## Dippbecher Ersatzteile & Zubehör

| Modell  | Beschreibung   | Vergleichs-N°<br>Original | Bestell-N° |
|---|--|---------------------------|------------|
|    | <p>* Ersatzflasche für alle Dippbecher<br/>* 300 ml</p>  |                           | ADC/101    |
|    | <p>* Ersatzsiebe für ADC/150<br/>* incl. Staubschutzkappe</p>   |                           | ADC/151-B  |
|  | <p>* Standfuss für alle Dippbecher</p>    |                           | ADC/107    |
|  | <p>* DipMizer<br/>* Bürstenaufsatz zum Abstreifen<br/>überschüssigen Dippmittels<br/>* passt auf alle Dippbecher, ausser<br/>MultiFoamer</p>  |                           | ADM/201-B  |

Angegebene Originalnummern dienen lediglich Vergleichszwecken

# MILCHKÜHLUNG SPÜLPUMPEN RÜHRWERKE ZUBEHÖR



## SIREM-Rührwerksmotor

R1C 225 D1B C, ALFA-Prominox und Fabdec

### Ausführung

200 – 240V, 32 – 38 U/min, Welle  $\varnothing$  15 mm,  
Länge 45 mm, Bohrung 3,5 mm, 25 mm vom  
Wellenende

030101



## SIREM-Rührwerksmotor

R 322 5D1 B, Alfa-Prominox

### Ausführung

230/400V, 32 U/min, Welle  $\varnothing$  15 mm,  
Länge 45 mm, Bohrung 3,5 mm, 25 mm  
vom Wellenende

030102



## SIREM-Rührwerksmotor

R 245 D2B, für runde geschlossene DL Tanks

### Ausführung

400V, 25 U/min, Welle  $\varnothing$  16 mm, Länge 92 mm,  
Bohrung 5 mm, 4 nicht durchgehende Bohrungen  
10, 29, 65 und 79 mm vom Wellenende

030104



## SIREM-Rührwerksmotor

R3 225 D2B, Packo

### Ausführung

230/400V, 21 U/min, Welle  $\varnothing$  14 mm, Länge 25 mm,  
Bohrung 5,2 mm, 14 mm vom Wellenende

030105

## SIREM-Rührwerksmotor

R1C 225 D2B C, Japy

### Ausführung

200 – 240V, 25 – 30 U/min, Welle  $\varnothing$  16 mm,  
Länge 92 mm, Bohrung 5 mm, 4 nicht durch-  
gehende Bohrungen in 10, 29, 65 und 79 mm  
vom Wellenende

030106





## SIREM-Rührwerksmotor

R1C 225 D2B C, Serap

### Ausführung

200 – 240V, 30 – 36 U/min, Welle  $\varnothing$  14 mm, Länge 25 mm, Bohrung 3,5 mm, 14 mm vom Wellenende

030107

## SIREM-Rührwerksmotor

R1C 225 D2B C, Japy

### Ausführung

200 – 240V, 21 – 25 U/min, Welle  $\varnothing$  16 mm, Länge 92 mm, Bohrung 5 mm, 1 nicht durchgehende Bohrung 29,5 mm vom Wellenende. Neigungsschalter im Klemmkasten

030108



## SIREM-Rührwerksmotor

R 245 D1B

### Ausführung

230 – 400V, 32 U/min, Welle  $\varnothing$  15 mm, Länge 45 mm, Bohrung 3,5 mm, 25 mm vom Wellenende

030109



## SIREM-Rührwerksmotor

R3 225 D2B

### Ausführung

230/400V, 30 U/min, Welle  $\varnothing$  14 mm, Länge 25 mm, Bohrung 3,5 mm, 14 mm vom Wellenende

030111



## SIREM-Rührwerksmotor

R1C 225 D2B C

### Ausführung

200 – 240V, 30 U/min, Welle  $\varnothing$  15 mm, Länge 45 mm, Bohrung 3,5 mm, 25 mm vom Wellenende. DeLaval.

030119

## SIREM-Rührwerksmotor

R1C 225 F2B C

### Ausführung

200 – 240V, 30 – 36 U/min, Welle  $\varnothing$  14 mm, Länge  
25 mm, Bohrung 3,5 mm, 14 mm vom Wellenende

030204



## SIREM-Rührwerksmotor

R1C 225 F2B C, Japy

### Ausführung

200 – 240V, 48 – 58 U/min, Welle  $\varnothing$  15 mm, Länge  
34,5 mm, Bohrung 3,5 mm, 14 mm vom Wellenende

030201

## SIREM-Rührwerksmotor

R1C 225 F4B C, Fabdec

### Ausführung

200 – 240V, 40 – 48 U/min, Welle  $\varnothing$  14 mm, Länge  
25 mm, Bohrung 3,5 mm, 14 mm vom Wellenende

030206



## SIREM-Rührwerksmotor

R1C 225 F45 BC

### Ausführung

030207, 230V, 21-25 U/min, Rührwerk nicht mehr lieferbar.  
030357, Ersatz Rührwerk R1C225F4BC Aufnahme 4  
030357, Rührwerk R1C225F4BC + 035437 Aufnahme 5, DeLaval



## SIREM-Rührwerksmotor

R1C 225 F2B C, Japy

### Ausführung

200 – 240V, 21 – 25 U/min, Welle  $\varnothing$  15 mm, Länge  
133 mm, Bohrung 5 mm, 2 nicht durchgehende  
Bohrungen 34 und 95 mm vom Wellenende

030211

## SIREM-Rührwerksmotor

R 225 F2B, Japy

### Ausführung

400V, 48 U/min, Welle  $\varnothing$  15 mm, Länge 133 mm,  
Bohrung 5 mm, 2 nicht durchgehende Bohrungen  
34 und 50 mm vom Wellenende

030213



## SIREM-Rührwerksmotor

R 245 F2B

### Ausführung

230V, 32 U/min, Welle  $\varnothing$  14 mm, Länge 25 mm,  
Bohrung 3,5 mm, 14 mm vom Wellenende

030214



## SIREM-Rührwerksmotor

R1C 225 F2B C

### Ausführung

200 – 240V, 40 – 48 U/min, Welle  $\varnothing$  15 mm,  
Länge 133 mm, Bohrung 5 mm, 1 nicht durch-  
gehende Bohrung 29 mm vom Wellenende

030221



## SIREM-Rührwerksmotor

R 245 F5B, Japy und DeLaval Kühlwanne

### Ausführung

030222, 230V, 32 U/min, Rührwerk nicht mehr lieferbar.  
030352, Ersatz Rührwerk R245F4B, Aufnahme 4  
030352, Rührwerk R245F4B + 035437, Aufnahme 5, DeLaval

## SIREM-Rührwerksmotor

R 225 F6B

### Ausführung

400V, 30 U/min, Welle  $\varnothing$  14 mm, Länge  
33 mm, davon 25 mm mit M14-Gewinde

030229



## SIREM-Rührwerksmotor

R 225 F2B, Röka

### Ausführung

400V, 48 U/min, Welle  $\varnothing$  14 mm, Länge  
25 mm, davon 15 mm mit M14-Gewinde

030230



## SIREM-Rührwerksmotor

R1C 225 H2B C, Packo

### Ausführung

200 – 240V, 30 – 36 U/min, Welle  $\varnothing$  14 mm,  
Länge 25 mm, Bohrung 5,2 mm, 14 mm vom  
Wellenende

030301

## SIREM-Rührwerksmotor

R1C 225 M6B C, Etscheid und Fabdec

### Ausführung

200 – 240V, 21 – 25 U/min, Welle  $\varnothing$  14 mm, Länge  
45 mm, davon 35 mm mit M14-Gewinde

030401



## SIREM-Rührwerksmotor

R1C 225 M2B C, Müller und Fabdec

### Ausführung

200 – 240V, 30 – 36 U/min, Welle  $\varnothing$  19 mm, Länge  
35 mm, Bohrung 4mm, 17 mm vom Wellenende  
pass. für Müller Tank

030402



## SIREM-Rührwerksmotor

R1C 245 M2B

### Ausführung

230V, 32 U/min, Welle  $\varnothing$  15 mm, Länge 45 mm,  
Bohrung 3,5 mm, 25 mm vom Wellenende

030403



## SIREM-Rührwerksmotor

R 245 M6B, Müller und Etscheid

### Ausführung

400V, 21 U/min, Welle  $\varnothing$  14 mm, Länge 45 mm,  
davon 35 mm mit M14-Gewinde

030406



## SIREM-Rührwerksmotor

R1C 245 NP7 B, Packo/Fullwood

### Ausführung

230V, 30 U/min, Hohlwelle  $\varnothing$  20 mm  
Innen, Länge 155 mm, davon 17 mm mit  
M28-Gewinde

030501



## SIREM-Rührwerksmotor

R1C 245 NP7 B, Packo/Fullwood

### Ausführung

230V, 23 U/min, Hohlwelle  $\varnothing$  20 mm  
Innen, Länge 155 mm, davon 17 mm mit  
M28-Gewinde

030502



## SIREM-Rührwerksmotor

R3 245 N2B

### Ausführung

230/400V, 21 U/min, Hohlwelle  $\varnothing$  20 mm  
Innen, Länge 159 mm, davon 17 mm mit  
M28-Gewinde

030503

## SIREM-Rührwerksmotor

R1C 245 NP5 B, Röka und Fabdec

### Ausführung

230V, 23 U/min, Hohlwelle  $\varnothing$  35 mm Außen,  
 $\varnothing$  27,3 mm Innen, Länge 137 mm, Mitnehmer-  
zapfen am Wellenende

030508



## SIREM-Rührwerksmotor

R1C 245 NSB R, Röka

### Ausführung

230V, 25 U/min, Welle  $\varnothing$  28 mm, Länge  
42 mm, davon 37 mm mit M28-Gewinde

030513



## SIREM-Rührwerksmotor

R1C 245 N2B R

### Ausführung

230V, 25 U/min, Welle  $\varnothing$  28 mm, Länge  
42 mm, davon 37 mm mit M28-Gewinde

030514



## SIREM-Rührwerksmotor

R1C 245 NSB R, Röka und Fabdec

### Ausführung

230V, 25 U/min, Welle  $\varnothing$  19 mm, Länge 55 mm,  
Bohrung 6 mm, 32 mm vom Wellenende  
pass. für Fabdec Tank

030515



## SIREM-Rührwerksmotor

R1C 245 N2B R, Alfa-Prominox, Japy

### Ausführung

230V, 25 U/min, Welle  $\varnothing$  35 mm Außen,  $\varnothing$  27,6 mm  
Innen, Länge 135 mm, 2 Mitnehmerzapfen, Über-  
lastschutz in Klemmkasten

030516

## SIREM-Rührwerksmotor

R3 245 NP7 B, Packo/Fullwood

### Ausführung

230/400V, 30 U/min, Hohlwelle  $\varnothing$  20 mm Innen,  
Länge 155 mm, davon 17 mm mit M28-Gewinde

030521



## SIREM-Rührwerksmotor

R3 245 NP7 B, Packo

### Ausführung

230/400V, 23 U/min, Hohlwelle  $\varnothing$  20 mm Innen,  
Länge 155 mm, davon 17 mm mit M28-Gewinde

030522



## SIREM-Rührwerksmotor

R1C 245 N5B, Röka, Alfa-Prominox

### Ausführung

230V, 23 U/min, Welle  $\varnothing$  35 mm Außen,  $\varnothing$  27,3 mm  
Innen, Länge 133 mm, 2 Mitnehmerzapfen

030523

230V, 32 U/min, Welle  $\varnothing$  35 mm Außen,  $\varnothing$  27,6 mm  
Innen, Länge 133 mm, 2 Mitnehmerzapfen

030524





## SIREM-Rührwerksmotor

R1C 245 L5B, Alfa-Prominox

### Ausführung

230V, 32 U/min, Welle  $\varnothing$  15 mm, Länge 45 mm,  
Bohrung 3,5 mm, 25 mm vom Wellenende

030601



## Rührwerksgetriebe Himmelwerk

Modell DeLaval HCA

### Ausführung

230/400 V, hellblau, Vgl. Nr. 980-433-9886

10006/B

## 1 Doppelzahnrad Typ F

### Ausführung

62 U/min  
48 U/min

### Art.-Nr.

035105  
035102



## 1 Doppelzahnrad Typ F

### Ausführung

Celoron, 21/30/40 U/min, 62Z/mo,7 schräg  
und 12 Z/m1 gerade

### Art.-Nr.

035103



## 1 Doppelzahnrad Typ F

### Ausführung

21/30/40 U/min, 62 Z/mo,7 schräg und  
12 Z/m1 gerade

### Art.-Nr.

035101

## 1 Doppelzahnrad Typ D und H

### Ausführung

25/30/39 U/min, ohne Lagerbuchsen (035401),  
54 Z/mo,7 schräg und 11 Z/m1 gerade

### Art.-Nr.

035108



## 1 Doppelzahnrad Typ F, D und H



### Ausführung

### Art.-Nr.

Typ F, Celoron, 48 U/min, ohne Lagerbuchsen (035401), 62 Z/mo,7 schräg und 8 Z/m1 gerade

035104

Typ D und H, Celoron, 10,5/21 U/min, ohne Lagerbuchsen (035401), 62 Z/mo,7 schräg und 9 Z/m1 gerade

035110

Typ D und H, Celoron, 25/30/39 U/min, ohne Lagerbuchsen (035401), 54 Z/mo,7 schräg und 11 Z/m1 gerade

035111

Typ D und H, Celoron, 48 U/min, ohne Lagerbuchsen (035401), 54 Z/mo,7 schräg und 11 Z/m1 schräg

035112

## 1 Doppelzahnrad Typ N, M und L

### Ausführung

### Art.-Nr.

Typ M und L, Celoron, 30 U/min, ohne Lagerbuchsen (035401), 46 Z/mo,9 schräg und 13 Z/m1 schräg

035113

Typ N, Celoron, 22/23 U/min, neue Version ab 1993 ohne Lagerbuchsen (035407), 42 Z/mo,9 schräg und 10 Z/m1 schräg

035119

Typ N, Celoron, 25 U/min, neue Version ab 1993 ohne Lagerbuchsen (035407)

035120

Typ N, Celoron, 32 U/min, neue Version ab 1993, ohne Lagerbuchsen (035407), 42 Z/mo,9 schräg und 13 Z/m1

035121



## 1 Doppelzahnrad Typ P

### Ausführung

### Art.-Nr.

Celoron, 23 U/min, nach 1993

035116



## 1 Doppelzahnrad Typ F

### Ausführung

### Art.-Nr.

Celoron, 125 U/min, ohne Lagerbuchsen (035401), 62 Z/mo,9 schräg und 14 Z/m1 gerade

035130



## 2 Doppelzahnrad Typ F

### Ausführung

30 U/min, ohne Lagerbuchsen (035401),  
49 Z/m1 und 14 Z/m1,5 gerade

### Art.-Nr.

035201



## 2 Doppelzahnrad Typ F

### Ausführung

21 U/min, ohne Lagerbuchsen (035401),  
49 Z/m1 und 10 Z/m1, 25 gerade

### Art.-Nr.

035202



## 2 Doppelzahnrad Typ F

### Ausführung

40 U/min, ohne Lagerbuchsen (035401),  
49 Z/m1 und 17 Z/m1,25 gerade

### Art.-Nr.

035203

## 2 Doppelzahnrad Typ D und H

Stahl

### Ausführung

21/30 U/min, ohne Lagerbuchsen (035402  
und 035403), 52 Z/m1 und 9 Z/m1,25 gerade

035204

25 U/min, ohne Lagerbuchsen (035402 und 035403),  
52 Z/m1 und 8 Z/m1,25 gerade

035205



## 2 Doppelzahnrad Typ L und M

### Ausführung

30 U/min, RE-3-1009BC – Typ L und M  
nach 1996

### Art.-Nr.

035206





## 2 Doppelzahnrad Typ F, Stahl

### Ausführung

30 U/min, ohne Lagerbuchsen (035401),  
49 Z/m1 und 14 Z/m1,5 gerade

### Art.-Nr.

035210

## 2 Doppelzahnrad Typ N, Stahl

### Ausführung

23 U/min, ohne Lagerbuchsen (035404),  
49 Z/m1 schräg und 9 Z/m2 gerade

### Art.-Nr.

035213

32 U/min, Version nach 1993, ohne Lagerbuchsen (035404), 49 Z/m1 schräg und 9 Z/m2 gerade

035217



## 2 Doppelzahnrad Typ N, Stahl

### Ausführung

Stahl, 25 U/min, neue Version nach 1993,  
ohne Lagerbuchsen

### Art.-Nr.

035218

Sinterstahl, 23 U/min, Version nach 1993, 49 Z/m1  
schräg und 9 Z/m2 gerade

035219



## Lagerbuchsen und Scheiben

| Ausführung | Art.-Nr. |
|------------|----------|
|------------|----------|

Lagerbuchse Bronze 8 – 12 – 16 x 4 + 2, nur eine Lagerbuchse dieses Modells für 2 Doppelzahnrad Typ D und H 48/30 U/min; die zweite Lagerbuchse ist 035403; VE 10 Stück

035402

Lagerbuchse Bronze 8 – 12 – 16 x 9 + 2, nur eine Lagerbuchse dieses Modells für 2 Doppelzahnrad Typ D und H 48/30 U/min. Die zweite Lagerbuchse ist 035402, VE 10 Stück

035403

Lagerbuchse Bronze 6 – 10 x 6, für 1 Doppelzahnrad Typ F/D/H und 2 Doppelzahnrad Typ F, VE 10 Stück

035401

Scheibe 10,2 x 16 x 0,5, flach, für 2 Doppelzahnrad Typ N zur Montage mit Lagerbuchse 035404

035399

Lagerbuchse Bronze 10 x 16 – 8, für 2 Doppelzahnrad Typ N, 23/32 U/min und Typ L und M. Montage mit zwei Scheiben  $\varnothing$  8,2/14 x 0,5 mm (035410), VE 10 Stück

035404

Scheibe  $\varnothing$  8,2/14 x 0,5 mm, zur Montage auf Rührwerksmotoren Typ N mit Lagerbuchse 035407 (1 Scheibe je Lagerbuchse)

035410

Lagerbuchse Bronze 8 x 12 – 8, für 1 Doppelzahnrad Typ L/N/M. Montage mit Scheiben  $\varnothing$  8,2/14 x 0,5 mm (035410), VE 10 Stück

035407



## Wellendichtring für Typ N/P

Silikon, Feder und Haltering Edelstahl

| Ausführung |
|------------|
|------------|

33 x 45 x 6,5 – 8  
NBR rot, 35 x 45 – 7DL

035420  
035421



## Wasserkupplungssatz

| Ausführung |
|------------|
|------------|

Typ N und P

| Art.-Nr. |
|----------|
|----------|

035425

## Lippendichtung und O-Ring



### Ausführung

Lippendichtung D33-36 35S für Wasserkupplung  
N, Packo Rührwerksmotoren

### Art.-Nr.

035428

Lippendichtung VS-28-D27-29, für Wasser  
kupplung Typ N Packo und Wasserkupplung  
Typ D2B Packo

035432

O-Ring  $\varnothing$  55 x 4 mm, für Wasserkupplung  
Typ N Packo

035433

O-Ring 60 x 40 Nitril, für N/P Wasserkupplung

035440

## Montagesatz

für Packo Rührwerksmotoren

### Ausführung

mit runder Halteplatte aus Edelstahl

035435



## Lüftermotor DL

### Ausführung

Typ De Laval TK, 380 V, 65W  
vgl. Nr. 4788055105

### Art.-Nr.

4788055105

## Reinigungspumpe FP66

Hanning

### Ausführung

1,1 kw, passend Fullwood 892051

1883

1,5 kw, passend Fullwood 892052

1884



## Eis Wasser Pumpe

Hanning

### Ausführung

1,5 kw, 230 V  
vgl. Nr. 890238

1818



## Kondensatoren

| Ausführung | Art.-Nr. |
|------------|----------|
|------------|----------|

Kondensator 2  $\mu\text{F}$ , 450V/Draht 0,5 m, für 1C225BC – Typ D/F/H

036001

Kondensator 5  $\mu\text{F}$ , 450V/Draht 0,5 m, für 1C245 alle Typen N/M/L

036002

Kondensator 8  $\mu\text{F}$ , 450V/Draht VDE 05, für 1C245 BR reinforced und allgemein für alle Typen N

036003

Kondensator für Getriebemotor 18  $\mu\text{F}$ , sowie Pumpe 270 und 285 Typ H4

036005

Kondensator 1,25  $\mu\text{F}$ , für 225 F/D

036006

Kondensator 4  $\mu\text{F}$

036007

Kondensator 7  $\mu\text{F}$

036008

Kondensator 10  $\mu\text{F}$ , für PB1C250H1B

036010

Kondensator 20  $\mu\text{F}$ , 450V/Draht 0,5 m, Abmessungen 40 x 70

036012

Kondensator 3  $\mu\text{F}$

036009



## Lüfterrad Kunststoff

### Ausführung

für Rührwerksmotoren ab 1990  
für SIREM Spülpumpen

037003

040394



## Klemmkasten

### Ausführung

### Art.-Nr.

kleines Modell, 1-Phasig und 3-Phasig,  
Bohrung Stopfbuchse P3-1

037006

großes Modell, für Pumpe 1-Phasig 230V

037010





## SIREM-Spülpumpe

PB1 C270 H4B, Alfa-Prominox, Fabdec

### Ausführung

230V, Ansaugstutzen glatt, Druckstutzen gerippt in P8, Flügelrad  $\varnothing$  120, Länge 274 mm, P1: 900 W – P2: 600 W, 140 L/min, Kondensator 14  $\mu$ F in Klemmkasten

040303



## SIREM-Spülpumpe

PB 3270 H4B

### Ausführung

230/400V, Ansaugstutzen glatt, Druckstutzen gerippt in P8, Flügelrad  $\varnothing$  120, Länge 274 mm, P1: 875 W – P2: 600 W, 140 L/min

040304

## SIREM-Spülpumpe

PB1 C285 H4B, Alfa-Prominox

### Ausführung

230V, Ansaugstutzen glatt mit Rillen, Druckstutzen G3/4 in P4, Flügelrad  $\varnothing$  120, Länge 289 mm, P1: 1150 W – P2: 810 W, 175 L/min, Kondensator 18  $\mu$ F in Klemmkasten, Lüfterhaube aus Blech

040305



## SIREM-Spülpumpe

PB3 285 H4B, Alfa-Prominox

### Ausführung

230/400V, Ansaugstutzen avec gorges, Druckstutzen G3/4 in P4, Flügelrad  $\varnothing$  120, Länge 289 mm, P1: 985 W – P2: 810 W, 175 L/min, capot ABS

040306



## SIREM-Spülpumpe

PB3 270 H1B, Alfa-Prominox

### Ausführung

230/400V, Ansaugstutzen glatt, Druckstutzen  
G3/4 in P2, Flügelrad  $\varnothing$  120, Länge 274 mm, P1:  
875 W – P2: 600 W, 140 L/min

040307



## SIREM-Spülpumpe

PB1 C250 H1B, Röka, Fabdec

### Ausführung

230V, Ansaugstutzen glatt, Druckstutzen  
gerippt in P2, Flügelrad  $\varnothing$  120, Länge 254 mm,  
P1: 560 W – P2: 400 W, 73 L/min, Kondensator  
10  $\mu$ F in Klemmkasten

040308



## SIREM-Spülpumpe

PB1 C270 H1B, Fabdec

### Ausführung

230V, Ansaugstutzen glatt mit Rillen, Druck-  
stutzen G 3/4 in P6, Flügelrad  $\varnothing$  120, Länge  
274 mm, P1: 875 W – P2: 600 W, 140 L/min,  
Kondensator 14  $\mu$ F in Klemmkasten

040310



## SIREM-Spülpumpe

PB3 250 H1B, Röka

### Ausführung

230/400V, Ansaugstutzen glatt mit Rillen, Druck-  
stutzen G 3/4 in P2, Flügelrad  $\varnothing$  120, Länge 254 mm

040312



## Reparatursatz H

### Ausführung

Art.-Nr.

Impeller ø 120 (040333)  
1 Pumpengehäuse (040334)  
8 vis 5 x 22 (040337)  
1 O-Ring ø 142 x 3,53 (040341)  
1 Nitril-Gleitringdichtung (040390)  
1 Zwischenflansch (040391)  
Abweiserring (040392)  
Ansaugstutzen ø 40 mm  
Druckstutzen ø 25,4 mm Außen/  
ø 18,6 mm Innen

040332



## SIREM-Spülpumpe

PB 1C 270 K4B

### Ausführung

230V, Ansaugstutzen glatt, Druckstutzen  
ge-rippt in P8, Flügelrad Ø 107, Länge: 286 mm,  
P1: 900 W – 600 W, 183 L/min, Kondensator  
14 µF in Klemmkasten

040353



## SIREM-Spülpumpe

PB 1C8 0K1 B, Fabdec

### Ausführung

230V, Ansaugstutzen glatt, Druckstutzen  
gerippt in P8, Flügelrad Ø 107, Länge: 323 mm,  
P1: 1350 W – P2: 1100 W, 550 L/min, Kondensator  
20 µF in Klemmkasten

040357





## SIREM-Spülpumpe

PB8 oK2 B, Etscheid, Packo, Japy

### Ausführung

230/400 V, Ansaugstutzen glatt, Druckstutzen gerippt in P2, Flügelrad Ø 107, Länge: 323 mm, P1: 1360 W – P2: 1100 W, 550 L/min

040358



## SIREM-Spülpumpe

PB1 C8o K2B, Etscheid, Packo, Japy

### Ausführung

230 V, Ansaugstutzen glatt, Druckstutzen gerippt in P2, Flügelrad Ø 107, Länge: 323 mm, P1: 1350 W – P2: 1100 W, 550 L/min, Kondensator 20 µF in Klemmkasten

040359

## SIREM-Spülpumpe

PB3 27o K1B, Packo

### Ausführung

230/400 V, Ansaugstutzen glatt, Druckstutzen gerippt in P1, Flügelrad Ø 107, Länge: 286mm, P1: 875 W – P2: 600 W, 183 L/min

040360



## SIREM-Spülpumpe

PB8 oK1 B

### Ausführung

230/400 V, Ansaugstutzen glatt, Druckstutzen gerippt in P8, Flügelrad Ø 107, Länge: 323 mm, P1: 1360 W – P2: 1100 W, 550 L/min

040361



## SIREM-Spülpumpe PB1 C285 H1B

### Ausführung

230 V, Ansaugstutzen glatt, Druckstutzen gerippt in P1, Flügelrad Ø 120, Länge: 289 mm, P1: 1150 W – P2: 810 W, 175 L/min, Kondensator 18 µF in Klemmkasten – mit Halteschienen

### Art.-Nr.

040363

## Reparatursatz K

### Ausführung

1 Impeller Ø 107 (040384),  
1 Pumpengehäuse (040383),  
6 vis 5 x 22 inox (040339),  
2 vis 5 x 50 (040342),  
2 Rondelles (040340),  
1 O-Ring Ø 135 x 6,99 mm (040386),  
1 Nitril-Gleitringdichtung (040390),  
1 Zwischenflansch (040391),  
1 Abweisring (040392),  
Ansaugstutzen Ø 50 mm,  
gerippter Druckstutzen Ø Außen 37 mm/  
Innen 29,3 mm

### Art.-Nr.

040381



## Gleitringdichtungssatz Nitril Typ K/H

### Ausführung

Wellen Ø 16 mm nach April 1990

### Art.-Nr.

040390



## Abweiser (Schleuderscheiben)



### Ausführung

Außen Ø 50 mm, Innen Ø 16 mm, für Pumpen vom Typ K und H

### Art.-Nr.

040392



## Lüfterhaube

### Ausführung

Kunststoff Haube für Spülpumpe

### Art.-Nr.

040393

## Dichtung

### Ausführung

für Mannlochdeckel passend für Alfa-Prominox Tanks

### Art.-Nr.

050211



## Mannlochdeckel Dichtung

### Ausführung

passend für DL Tanks  
Typ Groningen

### Art.-Nr.

050260

## WELBA Steuerung WTS-100 G1

### Ausführung

fertig vormontiert im Schaltkasten (Ip65),  
Schaltschütze für Spülpumpe und Heizung  
sind bereits integriert und fertig verdrahtet,  
der Anschluss aller Verbraucher erfolgt  
direkt auf Reihenklemmen.

### Art.-Nr.

WTS100



## WELBA Steuerung WTS-100-2

### Ausführung

Universal-Tanksteuerung, vereint Milchkühlregler  
und Reinigungssteuerung, 230 V /115 V, Frontmaß:  
106 x 175 mm, Einbautiefe: 45 mm, steckbare  
Schraubklemmen für Kabel bis 2,5 mm<sup>2</sup>

### Art.-Nr.

WTS1002



## WELBA Steuerung ETM-W300

### Ausführung

Milchtemperaturregler, Gehäuse für Wandmontage. 230 V, 80 x 160 x 55 mm, steckbare Schraubklemmen

### Art.-Nr.

ETM300



## WELBA Steuerung MRF-M

### Ausführung

Milchtemperaturregler, superflaches Displaygehäuse. 230 V, 68 x 106 mm, Einbautiefe: 45 mm, Schraub / Steckklemme

### Art.-Nr.

MRF100



## WELBA Steuerung MPR-M

### Ausführung

Milchtemperaturregler, Standardgehäuse, 230 V, Normeinbaugeschäse, Schraubklemmen

### Art.-Nr.

MPR100



## Reed Sensor

### Ausführung

für DeLaval, 3 m Kabel, 984-482-01  
für DeLaval, 12 m Kabel  
für DeLaval, 20 m Kabel, 984-482-03

### Art.-Nr.

1734  
1734/12  
1734/20

## Original Temperaturfühler DL

### Ausführung

2,2 M Kabel für DL, AC/TE/CL2 und Wedholm  
5 M Kabel für DL, AC/TE/CL2 und Wedholm  
7 M Kabel passend für JAPY-Westfalia Expert A3/A4  
Temp-Fühler AC80/TE92 Vgl. Nr. 734-971-330

### Art.-Nr.

10315  
10316  
10325  
1734/1



## Edelstahl Rohrkühler

### Ausführung

Edelstahl Rohrkühler 1" Anschluss, univ. passend  
Packo-Fullwood orig. Rohrkühler, 1" Anschluss  
inkl. Verschraubung

### Art.-Nr.

1990  
1995

## Plattenkühler und Zubehör

### Ausführung

### Art.-Nr.

|               |            |              |         |
|---------------|------------|--------------|---------|
| Plattenkühler | 31 Platten | 1" Anschluss | 1980/31 |
| Plattenkühler | 43 Platten | 1" Anschluss | 1980/44 |
| Plattenkühler | 55 Platten | 1" Anschluss | 1980/55 |

Kühlplatte für Plattenkühler, einzeln 1981  
 Wassermagnetventil 1", für Plattenkühler 1985/AC

Spule für 1" Ventil Modell AC 1985/1AC



## Temperaturbegrenzer

### Ausführung

### Art.-Nr.

passend für Miele LR 3101, Vgl. Nr. 7720-2150-831

3101



## Heizstab Tankreinigung

### Ausführung

### Art.-Nr.

passend für Packo/Fullwood, Tankreinigung,  
 7,5 kw, Vgl. Nr. 896070

F96-070



# Das Beste wird noch besser!

**MilchTaxi** 3.0



Noch mehr Volumen



Noch geländegängiger



Automatische Reinigung



Dunkelheit? - kein Problem



Intuitive Bedienung



Pasteurisierer



Funkfernbedienung



Standsicheres 4-Rad Fahrwerk



**ACHTUNG!** Das neue Milchtaxi 3.0 kann zu ungewohntem Engagement von Altenteilern und Nachwuchs auf Ihrem Hof führen.

**STIBLEICHINGER**

STIBLEICHINGER  
Melk- & Kühltechnik  
Innviertlerstraße 31/1  
A-4911 Tumeltsham

Tel.: 07752 / 86677  
Fax: 07752 / 86677-15  
e-Mail: [stibleichinger@aon.at](mailto:stibleichinger@aon.at)  
Web: [www.stibleichinger.at](http://www.stibleichinger.at)

Vom Erfinder  
des Milchtaxis!

**HOLM & LAUE**

# STIBLEICHINGER

Milchtemperatur-Regler  
Kühltanksteuerungen  
Reinigungssteuerungen



Messen - Steuern - Regeln  
alles aus einer Hand

welba.de

## Milchtemperatur-Regler

### MPR-M

Die bewährten Milchtemperatur-Regler MPR-M dienen der Steuerung von Rührern und Kompressoren in Milchkühlanlagen. Alle Parameter sind per Folientastatur verstellbar. Für Einstellung und Betrieb wurde auf einfachste Bedienbarkeit geachtet.

Ob Solltemperatur-Umschaltung, Nachrührautomatik, Zwischenrühren... - der MPR-M verfügt schon in seiner Grundausstattung über sämtliche Funktionen, die zur Steuerung einer Milchkühlanlage erforderlich sind.



messen - kühlen - rühren - regeln



### MRF-M

Einsatzgebiete für den MRF-M findet man überall dort, wo optisch ansprechende Bedienteile und höchste Funktionalität gefordert sind.

Das von Welba entwickelte Displaygehäuse ist so vielseitig wie der Regler selbst. Mit einer Einbautiefe von max. 45 mm lässt es sich auch an Stellen platzieren, wo herkömmliche Regler zu tief bauen.

#### Software-Funktionen

- Zwei getrennte Schaltstufen zum Ansteuern von Rührer und Kompressor
- kpl. Milchkühlregelung mit Nachrührautomatik
- Funktion Dauerrühren
- Kühlstart-Verzögerung für das erste Gemelk\*
- Solltemperaturumschaltung
- Stand-by Funktion (Rührer und Kompressor aus)\*
- Nachrührautomatik mit verschiedenen Funktionen für "Zwischenrühren"
- Zeiten für Zwischenrühren einstellbar
- Kühlzeitüberwachung\*
- Autom. Parameterabspeicherung bei Spannungsausfall
  
- Einfache und bewährte Bedienung
- Optische Anzeige aktiver Vorgänge per LEDs
- Beste EMV-Zuverlässigkeit
- und vieles mehr...

Innovative  
Gehäusekonstruktion:  
Viel Leistung  
auf engstem Raum.

Nur **45 mm** Einbautiefe !



\* nur MRF-M



# Universal-Tanksteuerung

WTS-100-2  
mit Melkroboter-Interface

*Kühlen und Reinigen  
in einer Steuerung !*

Die Tanksteuerung WTS-100-2 steuert die Kühlung und Reinigung von Milchkühltanks.

Vollautomatisch !



Frontmaß 175 x 106 mm  
Einbautiefe max. 45 mm



## Milchkühlfunktionen

- Zwei getrennte Schaltstufen zum Ansteuern von Rührer und Kompressor
- kpl. Milchkühlregelung mit Rührautomatik
- Kühlstart durch Roboter möglich
- Funktion Dauerrühren
- Kühlstartverzögerung
- Kühlzeitüberwachung
- Solltemperaturumschaltung
- Stand-by Funktion (Rührer und Kompressor aus)

## Reinigungsfunktionen

- integrierter Waschtimer
- Robotersignal 'Reinigung aktiv'
- Wasserdosierung wahlweise über Zeit oder Niveau regulierbar
- verschiedene Spülprogramme
- alle Laufzeiten (Heizung, Pumpe, Waschmittel) einzeln einstellbar
- Heiztemperatur einstellbar
- Waschmittel-Umschaltung 'sauer/alkalisch' einstellbar

## Zahlreiche Überwachungs-Funktionen:

- Kühlzeit
- Waschtemperatur
- Fühlerüberwachung
- Verdichteraufzeit (Service)
- Anzeige aktiver Vorgänge per LED's

# Reinigungssteuerung für Melkanlagen

WMS-100



Die neue Reinigungssteuerung für Melkanlagen WMS-100 ist für den Einbau in Spülautomaten aller gängigen Melkanlagentypen konzipiert.

Das Gerät übernimmt die Ansteuerung aller wesentlichen Anlagenkomponenten über ein flexibel programmierbares und einfach zu bedienendes Reinigungsprogramm.

Die Waschmittelzuführung ist sowohl über Becher als auch über Dosierpumpen (mit automatischem Waschmittel-Management) einstellbar.

Für ein optimales Waschergebnis werden unterschiedliche Airinjektor-Systeme zur optimalen Pfropfenbildung unterstützt.

Durch die individuelle Anpassbarkeit von Arbeitsschritten lässt sich ein erhöhtes Einsparpotential gegenüber natürlichen Ressourcen wie Reinigungsmittel, Energie und Wasser erzielen.

Die WMS-100 ist in hohem Maß ökonomisch und ökologisch.

Geeignet für alle  
Melkanlagentypen  
auch als  
Austauschsteuerung

## Melkfunktionen

- Ansteuern der Vakuumpumpe und des Ventils Vakuumserhöhung
- Manueller Start der Milchpumpe zum Entleeren des Sammelbehälters

## Reinigungsfunktionen

- integrierter, vollautomatischer Waschtimer
- Wasserdosierung wahlweise über Zeit oder Niveau regulierbar
- verschiedene Spülprogramme
- alle Laufzeiten (Heizung, Pumpe, Waschmittel) separat einstellbar
- Heiztemperatur einstellbar
- Waschmittel-Umschaltung 'sauer/alkalisch' einstellbar
- automatische Ansteuerung von bis zu zwei Ablassventilen
- Spülschübe zur Erhöhung der Reinigungswirkung einstellbar

## Zahlreiche Überwachungs-Funktionen:

- Waschtemperatur
- Schlauchposition (Reinigungs- bzw. Melkposition) über Sicherheitsschalter
- Fühlerüberwachung
- Niveauüberwachung
- Anzeige aktiver Vorgänge per LED's

