

# Druckluft-Werkstattgeräte





















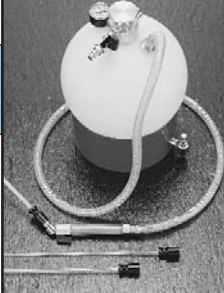

## Technische Daten Blaspistolen Technical dates blow guns







| Artikel-Nr. | Gewinde/<br>Eingang | Arbeitsdruck<br>max.     | Luftverbrauch<br>bei 8 bar | Geräuschpegel<br>db (A)   | Temperatur<br>C° |
|-------------|---------------------|--------------------------|----------------------------|---------------------------|------------------|
| 140101-000  | 1/4" IG             | 16 bar                   | 380 L/min.                 | 85 bei 8 bar              | -10° bis +80°    |
| 140102-000  | 1/4" IG             | 16 bar                   | 380 L/min.                 | 85 bei 8 bar              | -10° bis +80°    |
| 140111-000  | 1/4" IG             | 16 bar                   | 380 L/min.                 | 90 bei 8 bar              | -10° bis +80°    |
| 140112-000  | 1/4" IG             | 16 bar                   | 380 L/min.                 | 85 bei 8 bar              | -10° bis +80°    |
| 140113-000  | 1/4" IG             | 16 bar                   | 380 L/min.                 | 85 bei 8 bar              | -10° bis +80°    |
| 140114-000  | 1/4" IG             | 16 bar                   | 380 L/min.                 | 85 bei 8 bar              | -10° bis +80°    |
| 140141-000  | 1/4" IG             | 12 bar                   | 330 L/min.                 | 76 bei 6 bar/78 bei 8 bar | -10° bis +60°    |
| 140143-000  | 1/4" IG             | 12 bar                   | 330 L/min.                 | 76 bei 6 bar/78 bei 8 bar | -10° bis +60°    |
| 140145-000  | 1/4" IG             | 12 bar                   | 330 L/min.                 | 76 bei 6 bar/78 bei 8 bar | -10° bis +60°    |
| 140161-000  | 1/4" IG             | 16 bar - Ausgang 2 bar   | 140 L/min.                 | 82 bar                    | -10° bis +80°    |
| 140171-000  | 1/4" IG             | 16 bar - Ausgang 3,5 bar | 220 L/min.                 | 82 bar                    | -10° bis +80°    |
| 140026-000  | 1/4" IG             | 10 bar                   | 580 L/min.                 | 78 bei 8 bar/76 bei 6 bar | -10° bis +80°    |
| 140027-000  | 1/4" IG             | 10 bar                   | 580 L/min.                 | 78 bei 8 bar/76 bei 6 bar | -10° bis +80°    |
| Helicol 4   | 1/4" AG             | 8 bar                    | 220 L/min.                 | 78 bei 6 bar              | -10° bis +60°    |







## Technische Daten Werkstattgeräte Technical dates garage equipment




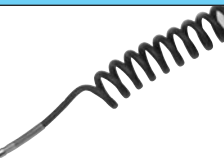
| Artikel-Nr. | Gewinde/<br>Eingang | Arbeitsdruck<br>max. | Luftverbrauch<br>bei 8 bar  |
|-------------|---------------------|----------------------|---|
| 140500-000  | 1/4" IG             | 7 bar                | 420 L/min. 6 bar Unterdruck 80mm Quecksilber bei 6 bar            |
| 142130-000  | 1/4" IG             | 6-12 bar             | 100 L/min.  |
| 142131-000  | 1/4" IG             | 6-12 bar             | 100 L/min.  |
| 142136-000  | 1/4" IG             | 6-12 bar             | 100 L/min.  |
| 143101-000  | 1/4" IG             | 6-12 bar             | 180 L/min. Vacuum mind. 60%                                       |
| 143121-000  | 1/4" IG             | 6-12 bar             | 180 L/min. Vacuum mind. 60%                                       |
| 146101-000  | 1/4" IG             | 16 bar               | 380 L/min./8 bar mit Düse   |
| 146106-000  | 1/4" IG             | 16 bar               | 380 L/min./8 bar mit Düse   |
| 146109-000  | 1/4" IG             | 16 bar               | 180 L/min./8 bar mit Hohlrumschlauch<br>380 L/min./8 bar mit Düse |
| 146116-000  | 1/4" IG             | 16 bar               | 180 L/min./8 bar mit Hohlrumschlauch<br>380 L/min./8 bar mit Düse |
| 147102      | 1/4" IG             | 6-12 bar             | 180 L/min.  |
| 147160-134  | 1/4" IG             | 6-12 bar             | 180 L/min.  |
| 147190-134  | 1/4" IG             | 6-12 bar             | 180 L/min.  |

|   |  |  |   |  |   |
|---|--|--|---|--|---|
| Air Boy Blaspistole, gerades Rohr<br>Air blow gun straight pipe                                       |  |  | Super Silent Air Boy, gebogenes Rohr<br>Bent pipe noise reduced                     |  |   |
|                       | Artikel-Nr.<br>Article Nr.<br><br>140112-000<br>140113-000<br>140114-000 | Rohr<br><br>8mmx300mm<br>8mmx500mm<br>8mmx1000mm |    | Artikel-Nr.<br>Article Nr.<br><br>140141-000<br>140143-000<br>140148-000<br>140161-000<br>140171-000 | Rohr<br><br>ø 8mm<br>ø 6mm<br>ø 8mm Regulierung<br>ø 8mm 2,0 bar Ausg.<br>ø 8mm 3,5 bar Ausg. |
| Air Boy Blaspistole, gebogenes Rohr<br>Air blow gun bent pipe   |  |  | Super Silent Air Boy, gerades Rohr<br>Straight pipe noise reduced                   |  |   |
|                       | Artikel-Nr.<br>Article Nr.<br><br>140101-000<br>140102-000<br>140104-000 | Rohr<br><br>8mm<br>6mm<br>8mm<br>mit Regulierung |    | Artikel-Nr.<br>Article Nr.<br><br>140145-000   | Rohr<br><br>ø 8mm x 500mm   |
| Gummidüse<br>Rubber   |  |  | Super Air Boy, rot/schwarz<br>Red/black non scratch                                 |  |   |
|                       | Artikel-Nr.<br>Article Nr.<br><br>144196<br>144124                       | Rohr<br><br>6mm<br>8mm                           |   | Artikel-Nr.<br>Article Nr.<br><br>160100-135   |   |
| Prallschutz/Kunststoff  |  |  | Super Air Boy, rot/schwarz, mit PU-Schlauch 2,0m<br>Red/black PU-recoil hoses       |  |   |
|                     | Artikel-Nr.<br>Article Nr.<br><br>144180<br>144181                       | Rohr<br><br>8mm<br>6mm                           |  | Artikel-Nr.<br>Article Nr.<br><br>160100-145   |   |
| Air Boy Turbo, gebog. Rohr/100% Erhöhung der Luftmenge<br>Air blow gun with bypass 100% moove airflow |  |  | Ausblaspistole Soft - Ausblasen duch Knicken<br>Blow gun soft                       |  |   |
|                     | Artikel-Nr.<br>Article Nr.<br><br>140111-000                             | Rohr<br><br>8mm Venturi                          |  | Artikel-Nr.<br>Article Nr.<br><br>Helicol 4  |   |
| Jet Air Boy, geräuscharm<br>Blow gun with jet-air   |  |  | JWL Reinigungspistole<br>JWL cleaning gun   |  |   |
|                     | Artikel-Nr.<br>Article Nr.<br><br>140026-134<br>140027-134               | mit Regulierung                                  |  | Artikel-Nr.<br>Article Nr.<br><br>142130-000<br>142136-000<br>142131-000                             | 150mm 0,75 l Beh.<br>200mm 2,0 l Beh.<br>150mm +Saugschlauch                                  |
| Ersatzdüse<br>1/8" AG   | 141000-000   |  |   |  |   |




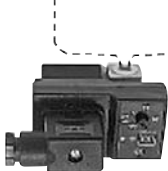





|   |  |   |   |  |   |
|---|--|---|---|--|---|
| <b>JWL Karosseriepistole Underseal gun</b>  |  |   | <b>Michelin Air Kit, 8-teilig<br/>Michelin air kit 8 pieces</b>                           |  |   |
|    | Artikel-Nr.<br>Article Nr.<br><br>146106-000<br>146116-000                             | 2,0 l Behälter<br>2,0 l Behälter<br>+Hohlraumschlauch   |          | Artikel-Nr.<br>Article Nr.<br><br>Kit 1                            | Ausblaspistole<br>Sprühpistole<br>Farbspritzpistole<br>Reifenfüller<br>Spiralschlauch<br>3 Stück Füllnippel |
| <b>JWL Karosseriepistole für Einwegdosen Underseal gun</b>                          |  |   | <b>Bremsentlüfter<br/>Brake sleeder</b>   |  |   |
|    | Artikel-Nr.<br>Article Nr.<br><br>146101-000<br><br>146109-000<br><br>146108-000       | + Hohlraumschlauch<br><br>2 Saugrohre und Luft-<br>mengenkontrolle  |          | Artikel-Nr.<br>Article Nr.<br><br>143 101<br>143 121               | 2,0 Liter<br>2,0 Liter für Motorrad.<br>for motorcycl   |
| <b>Hohlraumschlauch passend für Karosseriepistole<br/>Extension probe</b>           |  |   | <b>Saug-Blas-Reinigungsset<br/>AIR-operated vacuum gun</b>                                |  |   |
|   | Artikel-Nr.<br>Article Nr.<br><br>146110-000<br>146110-150<br>146110-200<br>146110-300 | 900mm<br>1500mm<br>2000mm<br>3000mm   |   | Artikel-Nr.<br>Article Nr.<br><br>140 500-000                      |   |
| <b>JWL Reifenfüller<br/>Inflating guns</b>  |  |   | <b>Ölabsauger für kleinere Motoren<br/>Oil extractors for small motors</b>                |  |   |
|  | Artikel-Nr.<br>Article Nr.<br><br>150102-134<br>150103-134<br>150120-134<br>150121-134 | ø 80 geeicht m. Füllschl.<br>ø 80 geeicht m. Zwill.st.<br>ø 63 mit Füllschlauch<br>ø 63 mit Zwillingstecker |        | Artikel-Nr.<br>Article Nr.<br><br>147150-134<br>147160-134         | 0,75 l Behälter<br>2 l Behälter   |
| <b>Füllnippel<br/>Inflating nippel</b>  |  |   | <b>Ölabsauger für größere Motoren<br/>Oil extractors for big motors</b>                   |  |   |
|   | Artikel-Nr.<br>Article Nr.<br><br>150110<br>150111                                     | KFZ<br>Fahrräder  |       | Artikel-Nr.<br>Article Nr.<br><br>147102                           | 7 l Behälter  |
| <b>Michelin Reifenfüller<br/>Inflating guns</b>                                     |  |   | <b>Ersatzteile für Ölabsauger<br/>Spare parts for oil extractors</b>                      |  |   |
|  | Artikel-Nr.<br>Article Nr.<br><br>150 100-134  |   |   | Artikel-Nr.<br>Article Nr.<br><br>für                              |   |
|   |  |   | Saugrohr<br>Saugrohr<br>Saugrohr<br>Schalldämpfer<br>Saugschlauch<br>Behälter<br>Behälter | 147808<br>147809<br>147810<br>143800<br>147820<br>143160<br>143161 | 8mm für 147102<br>6mm für 147102<br>5mm für 147102<br>147150/-160/-102<br>147102<br>0,75 l<br>2 l           |

| Schlauchaufroller, Kunststoff geschlossen, drehbar 180°<br>Hose reel                | Artikel-Nr.<br>Article Nr. | Arb.länge   | Schlauch<br>mm IGxAG | Anschluß<br>AG | Gewicht |
|---|----------------------------|---|----------------------|----------------|---------|
|     | SAK810                     | 12m +1  | PUR 8x12             | 1/4"           | 6,5 kg  |
| Schlauchaufroller, Metall geschlossen, drehbar 180°<br>Hose reel                    | Artikel-Nr.<br>Article Nr. | Arb.länge   | Schlauch<br>mm IGxAG | Anschluß<br>AG | Gewicht |
|     | SAM812                     | 12m +1  | TPU 8x12             | 1/4"           | 5 kg    |
|   | SAM1014                    | 12m +1  | TPU 10x14            | 3/8"           | 6 kg    |
| Schlauchaufroller, Metall offen<br>Hose reel  | Artikel-Nr.<br>Article Nr. | Arb.länge   | Schlauch<br>mm IGxAG | Anschluß<br>AG | Gewicht |
|     | SAG108                     | 8m +1   | Gummi 10x17          | 3/8"           | 11,5 kg |
|   | SAG1018                    | 18m +1  | Gummi 10x17          | 3/8"           | 25 kg   |
|   | SAG1315                    | 15m +1  | Gummi 13x22          | 1/2"           | 23 kg   |
| Wandkonsole, 180° drehbar<br>Swivel bracket   | Artikel-Nr.<br>Article Nr. | HxBxT in mm   |                      |                |         |
| für Schlauchaufroller SAG108  | WK 1                       | 230x180x120   |                      |                |         |
| für Schlauchaufroller SAG1020   | WK 2                       | 250x180x120   |                      |                |         |
| für Schlauchaufroller SAG1315   | WK 2                       | 250x180x120   |                      |                |         |
| Elektroaufroller, Kunststoff geschl., drehbar 180°, 230V<br>Electric hose reel      | Artikel-Nr.<br>Article Nr. | Arb.länge   |                      |                |         |
|   | KAK23012                   | 12m +1<br>Kabel H07 RN-F mit Schuco-Stecker<br>Belastung 2000W ausgerollt |                      |                |         |
| Federzüge, Serie A, Hublänge 1,6m<br>Balance reels                                  | Artikel-Nr.<br>Article Nr. | Gewicht   |                      |                |         |
|  | BAL 0410A                  | 0,4 bis 1 kg  |                      |                |         |
|   | BAL 1020A                  | 1 bis 2 kg  |                      |                |         |
|   | BAL 2030A                  | 2 bis 3 kg  |                      |                |         |
| Federzüge, Serie B, Hublänge 2,5m<br>Balance reels                                  | Artikel-Nr.<br>Article Nr. | Gewicht   |                      |                |         |
|  | BAL 2040B                  | 2 bis 4 kg  |                      |                |         |
|   | BAL 4060B                  | 4 bis 6 kg  |                      |                |         |
|   | BAL 6080B                  | 6 bis 8 kg  |                      |                |         |
|   | BAL 80100C                 | 8 bis 10 kg   |                      |                |         |








| Drehgelenk-Verschraubung für Polyurethan  |                      | Artikel-Nr.<br>Article Nr. | Ø<br>mmxmm                 |   |             |
|---|----------------------|----------------------------|----------------------------|---|-------------|
|    | PUR 813 R            | 5x8                        | 1/4" G                     | drehbar   |             |
|   | PUR 1013 R           | 6,5x10                     | 1/4" G                     |   |             |
|   | PUR 1238 R           | 8x12                       | 3/8" G                     |   |             |
|   | PUR 813 F            | 5x8                        | 1/4" G                     | fest  |             |
|   | PUR 1013 F           | 6,5x10                     | 1/4" G                     |   |             |
|   | PUR 1238 F           | 8x12                       | 3/8" G                     |   |             |
|   | PUR 1121 F           | 11x16                      | 1/2" G                     |   |             |
|   | PVC-Schlauch DICFLEX |                            | Artikel-Nr.<br>Article Nr. | Ø<br>mmxmm  | Rollenlänge |
|    | DICFLEX 6            | 6 X 12                     | 50 m                       | Weitere Abmessungen auf Anfrage, kurzfristig lieferbar. |             |
|   | DICFLEX 8            | 8 x 14                     | 50 m                       |   |             |
|   | DICFLEX 9            | 9 x 15                     | 50 m                       |   |             |
|   | DICFLEX 10           | 10 x 16                    | 50 m                       |   |             |
|   | DICFLEX 13           | 13 x 20                    | 50 m                       |   |             |
|   |                      |                            |                            |   |             |
| PVC-Schlauch SUPERFLEX  |                      | Artikel-Nr.<br>Article Nr. | Ø<br>mmxmm                 | Rollenlänge   |             |
|   | SUPERFLEX 6          | 6,3 x 11                   | 50 m                       |   |             |
|   | SUPERFLEX 9          | 9 x 14,5                   | 50 m                       |   |             |
|   | SUPERFLEX 13         | 12,7 x 19,0                | 25 m                       |   |             |
|   |                      |                            |                            |   |             |
| SUPERFLEX-Schlauch konfektioniert mit Sicherheitskupplung ACE und Stecknippel       |                      | Artikel-Nr.<br>Article Nr. | Ø<br>mmxmm                 | Rollenlänge   |             |
|  | SUPERFLEX 6ACE       | 6,3 x 11                   | 12,5 m                     |   |             |
|   | SUPERFLEX 9ACE       | 9 x 14,5                   | 12,5 m                     |   |             |
|   | SUPERFLEX 13ACE      | 12,7 x 19,0                | 12,5 m                     |   |             |
| antistatischer Schlauch STOFLEX   |                      | Artikel-Nr.<br>Article Nr. | Ø<br>mmxmm                 | Rollenlänge   |             |
|  | STOFLEX 8            | 8 x 15                     | 25 m                       |   |             |
|   | STOFLEX 10           | 10 x 17                    | 25 m                       |   |             |
| STOFLEX-Schlauch konfektioniert mit Sicherheitskupplung ACE und Stecknippel         |                      | Artikel-Nr.<br>Article Nr. | Ø<br>mmxmm                 | Rollenlänge   |             |
|  | STOFLEX 8 ACE        | 8 x 15                     | 12,5 m                     |   |             |
|   | STOFLEX 10 ACE       | 10 x 17                    | 12,5 m                     |   |             |



| PU-Schlauch ULTRAFLEX, Druck bis 20 bar für alle Abmessungen                       | Artikel-Nr.<br>Article Nr. | ∅<br>mmxmm | Rollenlänge        |                |                  |                 |
|--|----------------------------|------------|--------------------|----------------|------------------|-----------------|
|    | ULTRAFLEX 10               | 6,5x10     | 50 m               |                |                  |                 |
|  | ULTRAFLEX 12               | 8x12       | 50 m               |                |                  |                 |
|  | ULTRAFLEX 13               | 9,5x13     | 50 m               |                |                  |                 |
|  | ULTRAFLEX 18               | 13x18      | 25 m               |                |                  |                 |
| ULTRAFLEX-Schlauch konfektioniert mit Sicherheitskupplung und Stecknippel          | Artikel-Nr.<br>Article Nr. | ∅<br>mmxmm | Rollenlänge        |                |                  |                 |
|    | ULTRAFLEX 10ACE            | 6,5x10     | 12,5 m             |                |                  |                 |
|  | ULTRAFLEX 12ACE            | 8x12       | 12,5 m             |                |                  |                 |
|  | ULTRAFLEX 13ACE            | 9,5x13     | 12,5 m             |                |                  |                 |
| PUR Spiralschlauch mit kugelgelagertem Drehgelenk, Farbe Blau                      | Artikel-Nr.<br>Article Nr. | Gewinde    | Auß./Inn.<br>mmxmm | Arbeitsl.<br>m | Spirale<br>Länge | max.<br>Arb.dr. |
|    | PUS 52 FR                  | 1/4        | 8,0 x 5,0          | 2,0            | 0,18             | 9               |
|  | PUS 54 FR                  | 1/4        | 8,0 x 5,0          | 4,0            | 0,40             | 9               |
|  | PUS 64 FR                  | 1/4        | 10,0 x 6,5         | 4,0            | 0,40             | 9               |
|  | PUS 66 FR                  | 1/4        | 10,0 x 6,5         | 6,0            | 0,63             | 9               |
|  | PUS 68 FR                  | 1/4        | 10,0 x 6,5         | 8,0            | 0,80             | 9               |
|  | PUS 84 FR                  | 3/8        | 12,0 x 8,0         | 4,0            | 0,50             | 8               |
|  | PUS 88 FR                  | 3/8        | 12,0 x 8,0         | 8,0            | 0,80             | 8               |
| PUR Spiralschlauch mit Schweißschutzmantel   | Artikel-Nr.<br>Article Nr. | Gewinde    | Auß./Inn.<br>mmxmm | Arbeitsl.<br>m | Spirale<br>Länge | max.<br>Arb.dr. |
|  | 250012-03530               | 1/4        | 6,5 x 10           | 3,5            | 6,5              | 16              |
|  | 250012-05530               | 1/4        | 6,5 x 10           | 5,0            | 9,0              | 16              |
|  | 250012-03830               | 1/4        | 6,5 x 10           | 8,0            | 14,5             | 16              |
|  | 250014-08530               | 3/8        | 9,5 x 13           | 8,0            | 14,5             | 16              |
|  | 250010-10530               | 3/8        | 9,5 x 13           | 10,0           | 18,0             | 16              |
|  |                            |            |                    |                |                  |                 |

Schlauch mit Schweißschutzmantel auch als Rollenware kurzfristig lieferbar.

|   |  |  |   |   |   |
|---|--|--|---|---|---|
| Komplettes Ablassventil, zeitgeschaltet<br>Timer                                    |  |  | Zeitgeschalteter Ablass Lebensmittelqualität<br>Timer                               |   |   |
|    | Artikel-Nr.<br>Article Nr.<br><br>TEMP<br>38220COL   | Inhalt:<br>1 Timer<br>1 Elektroventil 230V<br>1 Sammelbehälter<br>Eingang 1/2" G<br>Ausgang 3/8" G           |   | Artikel-Nr.<br>Article Nr.<br><br>TEMP<br>14220INOX | Ausgang 1/4" G<br>Spannung 230V<br>Elektroventil aus<br>Edelstahl 304   |
| Zeitgeschalteter Ablass (Timer + Elektroventil)<br>Timer                            |  |  | Zeitgeschalteter Miniablass für Filterbehälter<br>Timer                             |   |   |
|    | Artikel-Nr.<br>Article Nr.<br><br>TEMP 14220V<br>TEMP 3822V<br>TEMP 1220V<br><br>TEMP 1424V<br>TEMP 3824V<br>TEMP1224V | Spannung 230V<br>1/4" G<br>3/8" G<br>1/2" G<br>Spannung 24V<br>1/4" G<br>3/8" G<br>1/2" G                    |   | Artikel-Nr.<br>Article Nr.<br><br>TEMP<br>MN220V    | Ausgang 1/8" AG<br>Öffnungsdauer 12s<br>Spannung 230V   |
| Ersatzteile<br>Spare parts  |  |  | Niveaugest. Kondensatablassventil mit Volumenmessfühler<br>Timer                    |   |   |
|   | Artikel-Nr.<br>Article Nr.<br><br>TEMP<br>BOB 24VA<br>BOB 220VA<br><br>COL 1238  | Timer<br>Spule:<br>24V<br>230V<br>Sammelbehälter für<br>Verunreinigungen<br>Eingang 1/2" G<br>Ausgang 3/8" G |  | Artikel-Nr.<br>Article Nr.<br><br>PAC 100           | Abltg 300l/Std.<br>Spannung 230V<br>Durchsatz<br>85m <sup>3</sup> /min<br>Eingang 2x1/2"<br>inkl. Kugelhahn<br>und Vorfilter<br>Ausgang 1/2" AG<br>mit Stecknippel<br>ø 9mm |
| Zeitgeschalteter Ablass Sparprogramm<br>Timer                                       |  |  |   |   |   |
|  | Artikel-Nr.<br>Article Nr.<br><br>TEMP<br>14220SE  | 1/4" G<br>Spannung 230V<br>Durchgang 4mm<br>Druck 0-16 bar   |   |   |   |
| Ersatzteil für Ablass Sparprogramm<br>Spare parts                                   |  |  |   |   |   |
|  | Artikel-Nr.<br>Article Nr.<br><br>TEMP SE<br>ELV SE  | Timer<br>Elektroventil   |   |   |   |
| Zeitgeschalteter Ablass für Hochdruck<br>Timer                                      |  |  |   |   |   |
|  | Artikel-Nr.<br>Article Nr.<br><br>TEMP<br>14220HP  | Ausgang 1/4" G<br>Spannung 230V<br>Druck 0-40 bar  |   |   |   |



|  |  |  |  |   |  |
|--|--|--|--|---|--|
| 1-Ohrklemmen, Standardausführung aus vergütetem Stahl<br>Ear clamps                |  |  | Schraubklemmen Standardausf. - Bandbr. 9mm DIN 3017<br>Worm drive clamps                 |   |  |
|    | Artikel-Nr.<br>Article Nr.<br>0709E<br>0810E<br>0911E<br>1012E<br>1113E<br>1214E<br>1416E<br>1618E   | Ø 7 bis 9mm<br>Ø 8 bis 10mm<br>Ø 9 bis 11mm<br>Ø 10 bis 12mm<br>Ø 11 bis 13mm<br>Ø 12 bis 14mm<br>Ø 14 bis 16mm<br>Ø 16 bis 18mm   |         | Artikel-Nr.<br>Article Nr.<br>PBS9 816<br>PBS9 1222<br>PBS9 1627<br>PBS9 2032<br>PBS9 2540<br>PBS9 3045<br>PBS9 3250<br>PSS9 4050<br>PBS9 5070  | Ø 8 bis 16mm<br>Ø 12 bis 22mm<br>Ø 16 bis 27mm<br>Ø 20 bis 32mm<br>Ø 25 bis 40mm<br>Ø 30 bis 45mm<br>Ø 32 bis 50mm<br>Ø 40 bis 60mm<br>Ø 50 bis 70mm   |
| 2-Ohrklemmen, Standardausführung aus vergütetem Stahl<br>Ear clamps                |  |  | Schraubklemmen Standardausf. - Bandbr. 12mm DIN 3017<br>Worm drive clamps                |   |  |
|    | Artikel-Nr.<br>Article Nr.<br>0507<br>0709<br>0911<br>1113<br>1315<br>1517<br>1518<br>1720<br>1821<br>2023<br>2225<br>2327<br>2528<br>2731<br>3134<br>3437<br>3740<br>4043<br>4346 | Ø 5 bis 7mm<br>Ø 7 bis 9mm<br>Ø 9 bis 11mm<br>Ø 11 bis 13mm<br>Ø 13 bis 15mm<br>Ø 14 bis 17mm<br>Ø 15 bis 18mm<br>Ø 17 bis 20mm<br>Ø 18 bis 21mm<br>Ø 20 bis 23mm<br>Ø 22 bis 25mm<br>Ø 23 bis 27mm<br>Ø 25 bis 28mm<br>Ø 28 bis 31mm<br>Ø 31 bis 34mm<br>Ø 34 bis 37mm<br>Ø 37 bis 40mm<br>Ø 40 bis 43mm<br>Ø 43 bis 46mm |         | Artikel-Nr.<br>Article Nr.<br>PBS12 1627<br>PBS12 2032<br>PBS12 2540<br>PBS12 3045<br>PBS12 3250<br>PBS12 4050<br>PBS12 5070<br>PBS12 6080<br>PBS12 7090<br>PBS12 80100<br>PBS12 100120<br>PBS12 130150<br>PBS12 160180<br>PBS12 180200<br>PBS12 210230   | Ø 16 bis 27mm<br>Ø 20 bis 32mm<br>Ø 25 bis 40mm<br>Ø 30 bis 45mm<br>Ø 32 bis 50mm<br>Ø 40 bis 60mm<br>Ø 50 bis 70mm<br>Ø 60 bis 80mm<br>Ø 70 bis 90mm<br>Ø 80 bis 100mm<br>Ø 100 - 120mm<br>Ø 130 - 150mm<br>Ø 160 - 180mm<br>Ø 180 - 200mm<br>Ø 210 - 230mm |
| Zange für Montage der Klemmen<br>Pincers   |  |  | Schraubklemmen Edelstahl - Bandbreite 12mm DIN 3017<br>Stainless steel worm drive clamps |   |  |
|  | Artikel-Nr.<br>Article Nr.<br>SER 02<br>SER 04   | mit<br><br>normalen Klemmbacken<br>zusätzl. seitl. Klemmb.   |       | Artikel-Nr.<br>Article Nr.<br>PBE12 1627<br>PBE12 2032<br>PBE12 2540<br>PBE12 3045<br>PBE12 3250<br>PBE12 5070<br>PBE12 6080<br>PBE12 7090<br>PBE12 90100<br>PBE12 100120<br>PBE12 130150<br>PBE12 160180<br>PBE12 170190<br>PBE12 200220<br>PBE12 220240 | Ø 16 bis 27mm<br>Ø 20 bis 32mm<br>Ø 25 bis 40mm<br>Ø 30 bis 45mm<br>Ø 32 bis 50mm<br>Ø 50 bis 70mm<br>Ø 60 bis 80mm<br>Ø 70 bis 90mm<br>Ø 90 - 110mm<br>Ø 100 - 120mm<br>Ø 130 - 150mm<br>Ø 160 - 180mm<br>Ø 170 - 190mm<br>Ø 200 - 220mm<br>Ø 220 - 240mm   |
| Ohrklemmen-Sortiment<br>Ear clamps-kit   |  |  |  |   |  |
|  | Artikel-Nr.<br>Article Nr.<br>BC 0927<br><br>BC 0911<br>BC 1113<br>BC1315<br>BC 1417<br>BC 1518<br>BC 1720<br>BC 1821<br>BC 2023<br>BC 2225<br>BC 2327                             | 200 Stück<br>2-Ohrklemmen<br><br>20 Stück<br>30 Stück<br>30 Stück<br>30 Stück<br>20 Stück<br>20 Stück<br>20 Stück<br>10 Stück<br>10 Stück<br>10 Stück  |  |   |  |

| Schraubklemmensortiment<br>Worm drive boxes   | Artikel-Nr.<br>Article Nr.   |  |
|---|--|--|
|    | Artikel-Nr.<br>Article Nr.<br><br>9226<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>12 226 | Kunststoffkoffer<br>mit 226 Schraub-<br>klemmen: PBS 9<br>Inhalt: Koffer<br>Ø 8 bis 16 mm<br>Ø 12 bis 22 mm<br>Ø 16 bis 27 mm<br>Ø 20 bis 32 mm<br>Ø 25 bis 40 mm<br>Ø 30 bis 45 mm<br>Ø 32 bis 50 mm<br>Ø 40 bis 60 mm<br>Ø 50 bis 70 mm<br><br>Kunststoffkoffer<br>mit 226 Schraub-<br>klemmen: PBS<br>12<br>Inhalt: Koffer<br>Ø 8 bis 16 mm<br>Ø 12 bis 22 mm<br>Ø 16 bis 27 mm<br>Ø 20 bis 32 mm<br>Ø 25 bis 40 mm<br>Ø 30 bis 45 mm<br>Ø 32 bis 50 mm<br>Ø 40 bis 60 mm<br>Ø 50 bis 70 mm |
| Schraubendreher flexibel<br>Flexible worm driver                                    | Artikel-Nr.<br>Article Nr.   |  |
|  | Artikel-Nr.<br>Article Nr.<br><br>PB 300   | für 7mm-Sechs-<br>kantschraube   |







# Technische Daten Baugröße

## 0 (1/8"-1/4")

## 1 (1/4"-3/8"-1/2")

## 2 (3/8"-1/4")

## 3 (3/4"-1/4")

|   | L/min<br>Durchfl.<br>max. | bar<br>Druck | mm<br>Abmess.   | L/min<br>Durchfl.<br>max. | bar<br>Druck | mm<br>Abmess.  | L/min<br>Durchfl.<br>max. | bar<br>Druck | mm<br>Abmess.    | L/min<br>Durchfl.<br>max. | bar<br>Druck | mm<br>Abmess.    |
|---|---------------------------|--------------|-----------------|---------------------------|--------------|----------------|---------------------------|--------------|------------------|---------------------------|--------------|------------------|
| <br>Filter                   | 800<br>(1)                | 15           | H 160<br>B 40   | 1900<br>(1)               | 15           | H 176<br>B 72  | 3750<br>(1)               | 15           | H 178,5<br>B 89  | 6250<br>(1)               | 15           | H 197,5<br>B 100 |
| <br>Regler                   | 600<br>(1)                | 15           | H 74<br>B 40    | 2050<br>(1)               | 15           | H 97<br>B 72   | 3200<br>(1)               | 15           | H 97<br>B 72     | 6200<br>(1)               | 15           | H 140,5<br>B 100 |
| <br>Öler                     | 700<br>(1)                | 15           | H 163,5<br>B 40 | 2600<br>(1)               | 15           | H 162<br>B 72  | 5600<br>(1)               | 15           | H 195<br>B 89    | 8200<br>(1)               | 15           | H 214<br>B 100   |
| <br>Filter-Regler          | 600<br>(1)                | 15           | H 156<br>B 40   | 1650<br>(1)               | 15           | H 198<br>B 72  | 3000<br>(1)               | 15           | H 244,5<br>B 89  | 4500<br>(1)               | 15           | H 273<br>B 100   |
| <br>Wartungseinheit 2-fach | 260<br>(1)                | 15           | H 156<br>B 80   | 1100<br>(1)               | 15           | H 198<br>B 129 | 2500<br>(1)               | 15           | H 244,5<br>B 159 | 4300<br>(1)               | 15           | H 273<br>B 180   |
| <br>Wartungseinheit 3-fach  | 280<br>(1)                | 15           | H 156<br>B 120  | 1000<br>(1)               | 15           | H 198<br>B 158 | 2400<br>(1)               | 15           | H 244,5<br>B 199 | 4250<br>(1)               | 15           | H 273<br>B 230   |

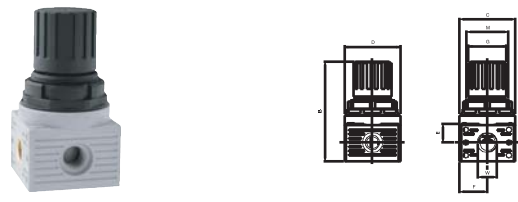
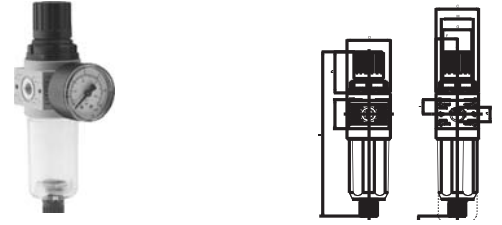
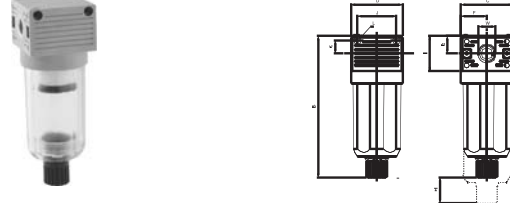
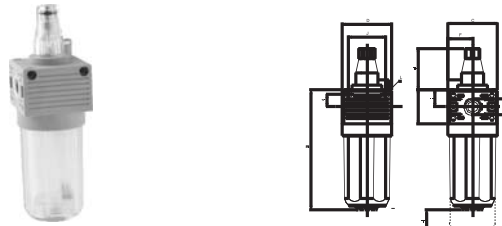
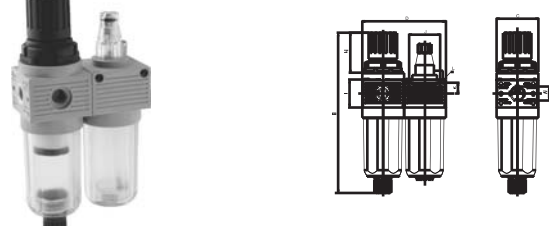
(1) =  $\Delta P = 1$  bar

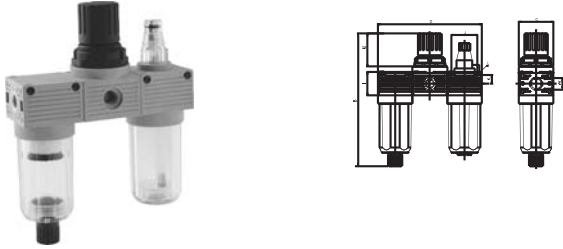

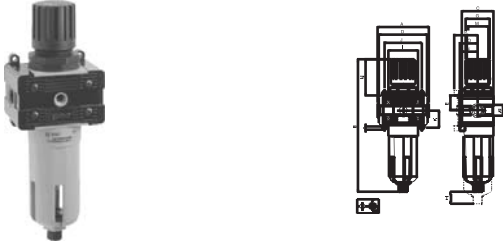
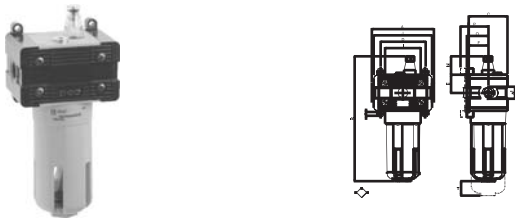
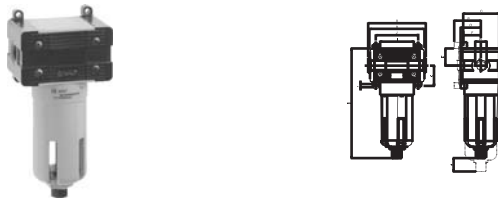
Filter 20  $\mu m$  Standard optional 5 und 50  $\mu m$

Temperatur min. -10°/max. + 50° bei 10 bar

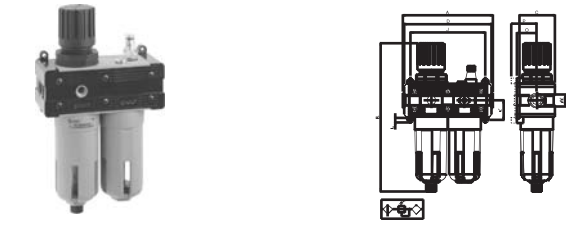
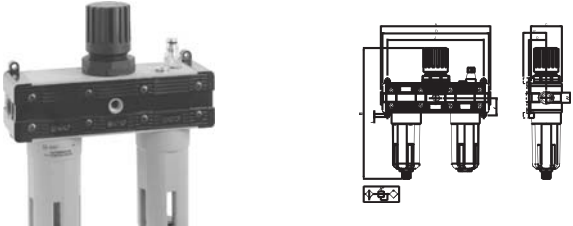


Reglereinstellung 0 ÷ 12 bar Standard optional 0 ÷ 2 bar, 0 ÷ 4 bar, 0 ÷ 8 bar



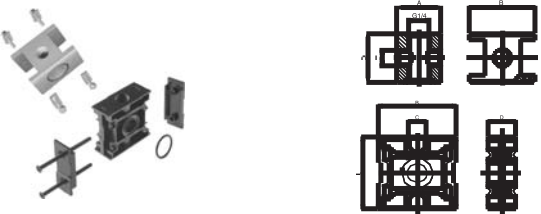

Für umfangreichere Angaben fordern Sie unsere separaten Datenblätter an.

| Druckminderer Mini mit Manometer<br>Regulator                                       | Artikel-Nr.<br>Article Nr. | Baugröße         | max. Luftdurchlaß $\Delta P$ 1 bar |
|---|----------------------------|------------------|------------------------------------|
|    | 009 003 001<br>009 003 002 | 1/8" 0<br>1/4" 0 | 600 NI/min<br>600 NI/min           |
| Filterdruckminderer Mini mit Manometer<br>Filter regulator                          | Artikel-Nr.<br>Article Nr. | Baugröße         | max. Luftdurchlaß $\Delta P$ 1 bar |
|    | 009 003 003<br>009 003 004 | 1/8" 0<br>1/4" 0 | 600 NI/min<br>600 NI/min           |
| Filterwasserabscheider Mini<br>Filter   | Artikel-Nr.<br>Article Nr. | Baugröße         | max. Luftdurchlaß $\Delta P$ 1 bar |
|   | 009 003 005<br>009 003 006 | 1/8" 0<br>1/4" 0 | 800 NI/min<br>800 NI/min           |
| Nebelöler Mini<br>Lubricator  | Artikel-Nr.<br>Article Nr. | Baugröße         | max. Luftdurchlaß $\Delta P$ 1 bar |
|  | 009 003 007<br>009 003 008 | 1/8" 0<br>1/4" 0 | 700 NI/min<br>700 NI/min           |
| Wartungseinheit 2-fach Mini mit Manometer<br>Regulator and lubricator               | Artikel-Nr.<br>Article Nr. | Baugröße         | max. Luftdurchlaß $\Delta P$ 1 bar |
|  | 009 003 010<br>009 003 011 | 1/8" 0<br>1/4" 0 | 260 NI/min<br>260 NI/min           |

| Wartungseinheit 3-fach Mini mit Manometer<br>Regulator and lubricator               | Artikel-Nr.<br>Article Nr. | Baugröße | max. Luftdurchlaß $\Delta P$ 1 bar |                      |   |
|---|----------------------------|----------|------------------------------------|----------------------|---|
|     | 009 003 013                | 1/8"     | 0                                  | 280 NI/min           |   |
|   | 009 003 014                | 1/4"     | 0                                  | 280 NI/min           |   |
| Druckminderer mit Manometer<br>Regulator  | Artikel-Nr.<br>Article Nr. | Baugröße | max. Luftdurchlaß $\Delta P$ 1 bar |                      |   |
|    | 009 004 001                | 1/4"     | 1                                  | 2050 NI/min          |   |
|   | 009 004 002                | 3/8"     | 1                                  | 2050 NI/min          |   |
|   | 009 004 003                | 3/8"     | 2                                  | 3200 NI/min          |   |
|   | 009 004 004                | 1/2"     | 2                                  | 3200 NI/min          |   |
|   | 009 004 005                | 3/4"     | 3                                  | 6200 NI/min          |   |
|   | 009 004 006                | 1"       | 3                                  | 6200 NI/min          |   |
| Filterdruckminderer mit Manometer<br>Filter regulator                               | Artikel-Nr.<br>Article Nr. | Baugröße | Luftdurchl.<br>max.                | Kondensat-<br>ablass |   |
|   | 009 004 007                | 1/4"     | 1                                  | 1650 NI/min          | H |
|   | 009 004 008                | 3/8"     | 1                                  | 1650 NI/min          | H |
|   | 009 004 009                | 3/8"     | 2                                  | 3000 NI/min          | H |
|   | 009 004 010                | 1/2"     | 2                                  | 3000 NI/min          | H |
|   | 009 004 011                | 1/2"     | 2                                  | 3000 NI/min          | A |
|   | 009 004 012                | 3/4"     | 3                                  | 4500 NI/min          | H |
|   | 009 004 013                | 1"       | 3                                  | 4500 NI/min          | H |
|   | 009 004 014                | 1"       | 3                                  | 4500 NI/min          | A |
| Nebelöler<br>Lubricator   | Artikel-Nr.<br>Article Nr. | Baugröße | max. Luftdurchlaß $\Delta P$ 1 bar |                      |   |
|  | 009 004 015                | 1/4"     | 1                                  | 2600 NI/min          |   |
|   | 009 004 016                | 3/8"     | 1                                  | 2600 NI/min          |   |
|   | 009 004 017                | 3/8"     | 2                                  | 5600 NI/min          |   |
|   | 009 004 018                | 1/2"     | 2                                  | 5600 NI/min          |   |
|   | 009 004 019                | 3/4"     | 3                                  | 8200 NI/min          |   |
|   | 009 004 020                | 1"       | 3                                  | 8200 NI/min          |   |
| Filterwasserabscheider<br>Filter  | Artikel-Nr.<br>Article Nr. | Baugröße | Luftdurchl.<br>max.                | Kondensat-<br>ablass |   |
|  | 009 004 021                | 1/4"     | 1                                  | 1900 NI/min          | H |
|   | 009 004 022                | 3/8"     | 1                                  | 1900 NI/min          | H |
|   | 009 004 023                | 3/8"     | 2                                  | 3750 NI/min          | H |
|   | 009 004 024                | 1/2"     | 2                                  | 3750 NI/min          | H |
|   | 009 004 025                | 1/2"     | 2                                  | 3750 NI/min          | A |
|   | 009 004 026                | 3/4"     | 3                                  | 6250 NI/min          | H |
|   | 009 004 027                | 1"       | 3                                  | 6250 NI/min          | H |
|   | 009 004 028                | 1"       | 3                                  | 6250 NI/min          | A |

Kondensatzablaß: A = Automatik  
H = Halbautomatik

| Wartungseinheit 2-fach mit Manometer<br>Regulator and lubricator                    | Artikel-Nr.<br>Article Nr. | Baugröße | Luftdurchl.<br>max. | Kondensat-<br>ablass           |
|---|----------------------------|----------|---------------------|--------------------------------|
|    | 009 004 029                | 1/4"     | 1                   | 1100 NI/min H                  |
|   | 009 004 030                | 3/8"     | 1                   | 1100 NI/min H                  |
|   | 009 004 031                | 3/8"     | 2                   | 2500 NI/min H                  |
|   | 009 004 032                | 1/2"     | 2                   | 2500 NI/min H                  |
|   | 009 004 033                | 1/2"     | 2                   | 2500 NI/min A                  |
|   | 009 004 034                | 3/4"     | 3                   | 4300 NI/min H                  |
|   | 009 004 035<br>009 004 036 | 1"<br>1" | 3<br>3              | 4300 NI/min H<br>4300 NI/min A |
| Wartungseinheit 3-fach mit Manometer<br>Regulator and lubricator                    | Artikel-Nr.<br>Article Nr. | Baugröße | Luftdurchl.<br>max. | Kondensat-<br>ablass           |
|    | 009 004 037                | 1/4"     | 1                   | 1000 NI/min H                  |
|   | 009 004 038                | 3/8"     | 1                   | 1000 NI/min H                  |
|   | 009 004 039                | 3/8"     | 2                   | 2400 NI/min H                  |
|   | 009 004 040                | 1/2"     | 2                   | 2400 NI/min H                  |
|   | 009 004 041                | 1/2"     | 2                   | 2400 NI/min A                  |
|   | 009 004 042                | 3/4"     | 3                   | 4250 NI/min H                  |
|   | 009 004 043<br>009 004 044 | 1"<br>1" | 3<br>3              | 4250 NI/min H<br>4250 NI/min A |
| Verbindungssatz<br>Connection plate   | Artikel-Nr.<br>Article Nr. | Baugröße |                     |                                |
|  | 009 003 050                | 0        | Mini-Serie          |                                |
|   | 009 004 050                | 1        |                     |                                |
|   | 009 004 051                | 2        |                     |                                |
|   | 009 004 052                | 3        |                     |                                |
|   |                            |          |                     |                                |
| Ölschaudom<br>Oil feeding device  | Artikel-Nr.<br>Article Nr. | Baugröße |                     |                                |
|  | 009 003 055                | 0        | Mini-Serie          |                                |
|   | 009 004 055                | 1        |                     |                                |
|   | 009 004 056                | 2        |                     |                                |
|   | 009 004 057                | 3        |                     |                                |
|   |                            |          |                     |                                |

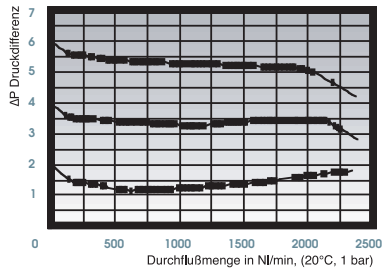
| Regelsatz für DM und FDM<br>Regulating device                                      | Artikel-Nr.<br>Article Nr. | Baugröße |            |          |          |
|--|----------------------------|----------|------------|----------|----------|
|   | 009 003 060                | 0        | Mini-Serie | 0-2 Bar  |          |
|  | 009 003 061                | 0        | Mini-Serie | 0-4 Bar  |          |
|  | 009 003 062                | 0        | Mini-Serie | 0-8 Bar  |          |
|  | 009 003 063                | 0        | Mini-Serie | 0-12 Bar |          |
|  | 009 004 060                | 1        |            |          | 0-2 Bar  |
|  | 009 004 061                | 1        |            |          | 0-4 Bar  |
|  | 009 004 062                | 1        |            |          | 0-8 Bar  |
|  | 009 004 063                | 1        |            |          | 0-12 Bar |
|  | 009 004 064                | 2        |            |          | 0-2 Bar  |
|  | 009 004 065                | 2        |            |          | 0-4 Bar  |
|  | 009 004 066                | 2        |            |          | 0-8 Bar  |
|  | 009 004 067                | 2        |            |          | 0-12 Bar |
|  | 009 004 068                | 3        |            |          | 0-2 Bar  |
|  | 009 004 069                | 3        |            |          | 0-4 Bar  |
|  | 009 004 070                | 3        |            |          | 0-8 Bar  |
|  | 009 004 071                | 3        |            |          | 0-12 Bar |
| Filtereinsatz für FWA und FDM<br>Regulating plug unit                              | Artikel-Nr.<br>Article Nr. | Baugröße |            |          |          |
|  | 009 003 075                | 0        | Mini-Serie | 5 µm     |          |
|  | 009 003 076                | 0        | Mini-Serie | 20 µm    |          |
|  | 009 003 077                | 0        | Mini-Serie | 50 µm    |          |
|  | 009 004 075                | 1        |            |          | 5 µm     |
|  | 009 004 076                | 1        |            |          | 20 µm    |
|  | 009 004 077                | 1        |            |          | 50 µm    |
|  | 009 004 078                | 2        |            |          | 5 µm     |
|  | 009 004 079                | 2        |            |          | 20 µm    |
|  | 009 004 080                | 2        |            |          | 50 µm    |
|  | 009 004 081                | 3        |            |          | 5 µm     |
|  | 009 004 082                | 3        |            |          | 20 µm    |
|  | 009 004 083                | 3        |            |          | 50 µm    |
| Abzweigunsatz (Entnahme ungeölter Druckluft)<br>Air distributor                    | Artikel-Nr.<br>Article Nr. | Baugröße | Abgang     |          |          |
|  | 009 003 085                | 0        | Mini-Serie | 1/8"     |          |
|  | 009 004 085                | 1        |            |          | 1/4"     |
|  | 009 004 086                | 2        |            |          | 1/4"     |
|  | 009 004 087                | 3        |            |          | 3/8"     |
|  |                            |          |            |          |          |
| Schauglas für FDM und FWA<br>Bowl for filter unit                                  | Artikel-Nr.<br>Article Nr. | Baugröße |            |          |          |
|  | 009 003 090                | 0        | Mini-Serie |          |          |
|  | 009 004 090                | 1        |            |          |          |
|  | 009 004 091                | 2        |            |          |          |
|  | 009 004 092                | 3        |            |          |          |

| Schauglas für FDM und FWA Automatik<br>Automatic condensed exhaust                 |  | Artikel-Nr.<br>Article Nr. | Baugröße |            |
|--|--|----------------------------|----------|------------|
|   |  | 009 004 093                | 2        |            |
|  |  | 009 004 094                | 3        |            |
| Schauglas Nebelöler<br>Bowl for filter unit  |  | Artikel-Nr.<br>Article Nr. | Baugröße |            |
|   |  | 009 003 095                | 0        | Mini-Serie |
|  |  | 009 004 095                | 1        |            |
|  |  | 009 004 096                | 2        |            |
|  |  | 009 004 097                | 3        |            |
| Befestigungswinkel<br>Clamp bracket  |  | Artikel-Nr.<br>Article Nr. | Baugröße |            |
|  |  | 009 003 100                | 0        | Mini-Serie |
|  |  | 009 004 100                | 1        |            |
|  |  | 009 004 101                | 2        |            |
|  |  | 009 004 102                | 3        |            |

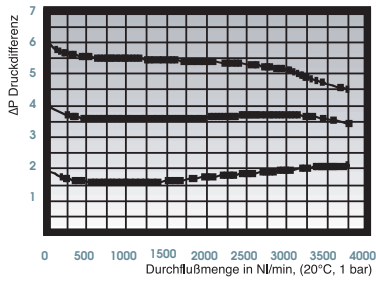


# Durchfluß-Diagramme Wartungsgeräte

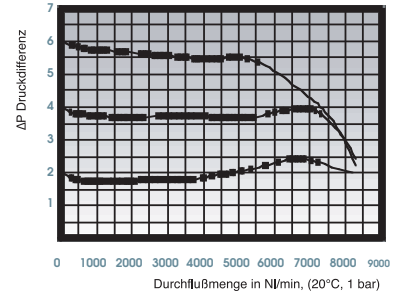
Druckminderer  
Baugröße 1



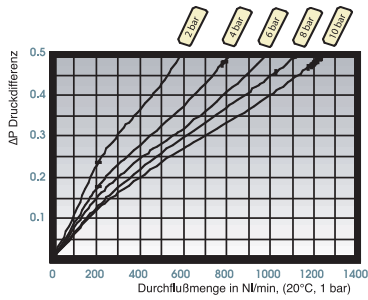
Baugröße 2



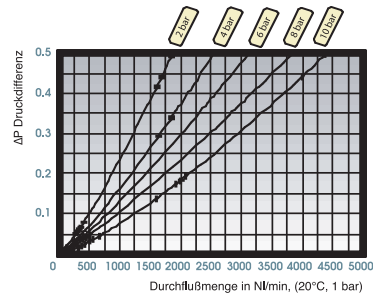
Baugröße 3



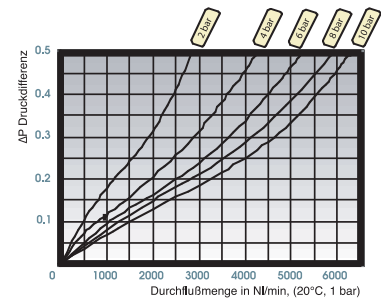
Filterwasserabscheider  
Baugröße 1



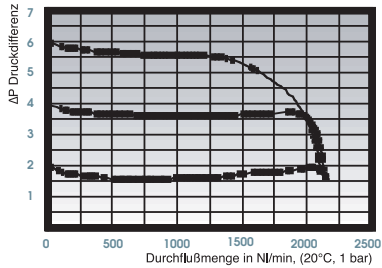
Baugröße 2



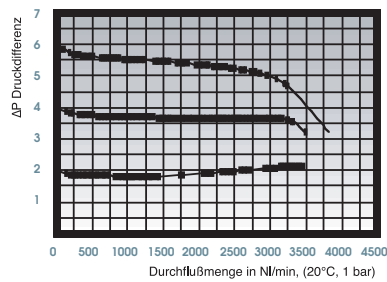
Baugröße 3



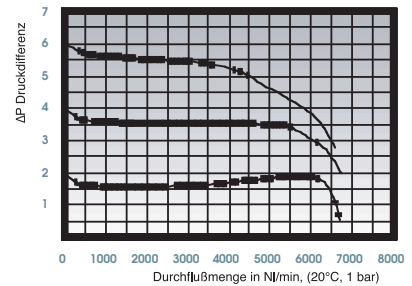
Filterdruckminderer  
Baugröße 1



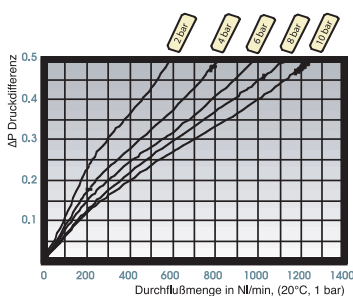
Baugröße 2



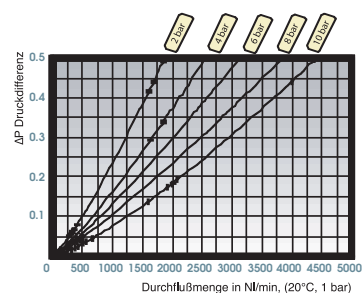
Baugröße 3



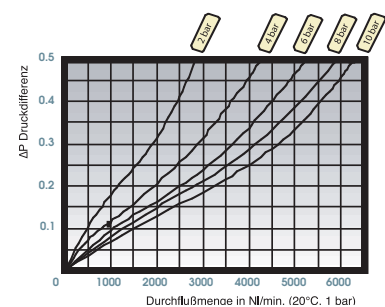
Nebelöler  
Baugröße 1



Baugröße 2



Baugröße 3





## Zukunftsweisende Druckluftlösungen für Industrie und Handwerk

Nutzen Sie unsere Kompetenz und unsere Produkte für einen optimalen Betriebsablauf.

Unsere Rohrleitungssysteme für Druckluft und Flüssigkeiten aus fließgepresstem Aluminium zeichnen sich durch eine hohe Dichtheit aus. Die Installation ist einfach und schnell und deshalb kostengünstig.

Damit auch die Peripherie um Ihre Druckluftleitungen stimmt, bieten wir Ihnen eine Reihe von Komponenten an, die optimal zu unserem System passen.

- ◆ **Kolbenkompressoren:**  
mit besonders niedriger Drehzahl.  
Stehend oder mit liegendem Behälter.  
10 oder 15 Bar.
- ◆ **Schallgedämpfte Kolbenkompressoren:**  
geräuscharm und leistungsstark  
mit 270 oder 500 Ltr.-Behälter

- ◆ **Schraubenkompressoren:**  
modular aufgebaut  
Kompressor mit Behälter  
Kompressor mit Behälter und Kältetrockner  
anschlußfertig montiert
- ◆ **Leistungsfähige Kältetrockner:**  
für beste Luftqualität
- ◆ **Druckluftzubehör:**  
Sicherheits-Kupplungen,  
Ausblaspistolen,  
Spiralschläuche,  
Soft-Druckluftschläuche