

# Wartungsgeräte - Entscheidungshilfe

## Entscheidungshilfe für die Auswahl von Wartungsgeräten

| Serie   | Hauptmerkmal              | Medien  | max. Eingangsdruck | Druckregelbereich | Gewinde   | max. Durchfluss (Druckregler) | Katalogseite |
|---|---------------------------|---|--------------------|-------------------|---|-------------------------------|--------------|
| Eco                        | preisgünstig              | Druckluft, neutrale Gase                                      | 10 bar             | 0,5 - 8,5 bar     | G 1/4" bis G 1/2" - G 1"  | 6600 l/min                    | 560          |
| Futura                     | verblockbar ATEX          | Druckluft, neutrale Gase                                      | 16 bar             | 0,1 - 16 bar      | G 1/4" bis G 1"   | 14200 l/min                   | 562          |
| Multifix                   | verblockbar, bewährt ATEX | Druckluft, neutrale Gase                                      | 16 bar (20 bar*)   | 0,1 - 16 bar      | G 1/8" bis G 1"   | 17500 l/min                   | 578          |
| Kombi                      | kompakt                   | Druckluft, neutrale Gase                                      | 16 bar (25 bar*)   | 0,5 - 16 bar      | G 1/4" bis G 1"   | 3400 l/min                    | 600          |
| Mini                       | bewährt                   | Druckluft, neutrale Gase                                      | 25 bar             | 0,1 - 16 bar      | M 5 - G 1/8" - G 1/4"   | 340 l/min                     | 601          |
| Standard                   | robust                    | Druckluft, neutrale Gase                                      | 25 bar (40 bar*)   | 0,5 - 16 bar      | G 1/4" bis G 2"   | 50000 l/min                   | 602          |
| Präzision                  | präzise                   | Druckluft, neutrale Gase                                      | 16 bar             | 0,005 - 10 bar    | G 1/4" bis G 1/2" - G 1" - G 1 1/2" - G 2"  | 8000 l/min                    | 611          |
| Standard-HD               | hohe Drücke               | Druckluft, neutrale Gase                                      | 60 bar             | 0,5 - 50 bar      | G 1/4" bis G 1/2" - G 1" bis G 2"   | 25000 l/min                   | 614          |
| Vakuum                   | Vakuum                    | Vakuum, Druckluft   | -1 bis 17 bar      | 1 - 0,7 bar       | M 5 - G 1/8" bis G 1" - G 1 1/2"  | 2600 l/min                    | 559          |
| Hochdruck-Druckminderer  | sehr hohe Drücke          | Druckluft, gefährliche & ungefährliche Gase und Flüssigkeiten | 414 bar            | 0,2 - 172 bar     | G 1/4" bis G 2"<br>W21,8x1/14 - W24,3 x1/14 - W30x2<br>NPT 1/4"<br>(auch als Linksgewinde - LH) | 3000 l/min                    | 616          |
| Solid                    | robust & hochresistent    | Druckluft, ungefährliche & aggressive Gase und Flüssigkeiten  | 50 bar             | 0,1 - 50 bar      | G 1/4" bis G 1" - G 1 1/2" - G 2"   | 25000 l/min                   | 618          |
| Wasser                   | Betriebs- & Trinkwasser   | Betriebswasser, Trinkwasser, Druckluft, neutrale Gase         | 40 bar             | 0,1 - 25 bar      | M 5 - G 1/8" - G 1/4" - G 1/2" - G 1" - G 1 1/2"<br>R 1/2" bis R 2"                             | 200 l/min**                   | 623          |
| Inline                   | Leitungseinbau            | Druckluft, neutrale Gase, Betriebswasser, Trinkwasser         | 25 bar             | 1 - 8 bar         | G 1/8" bis G 1/2"   | 800 l/min                     | 626          |
| Proportional             | elektronisch              | Druckluft, neutrale Gase                                      | 22 bar             | 0 - 16 bar        | G 1/8" - G 1/4" - G 1/2"  | 1700 l/min                    | 629          |

\* ausgewählte Artikel, z.B. bei Verwendung von Metallbehältern oder besonderen Kondensatablässen, \*\* Wasserdurchfluss

| verfüg. Komponenten     | Druckregler | Präzisionsdruckregler | Druckregler mit durchgehender Druckversorgung | Volumenbooster | Druckminderer | Filterregler | Filter | Feinfilter | Öler | Wartungseinheiten | Einschaltventile |
|-------------------------|-------------|-----------------------|---|----------------|---------------|--------------|--------|------------|------|-------------------|------------------|
| Eco                     | ●           |                       |   |                |               | ●            | ●      |            | ●    | ●                 |                  |
| Futura                  | ●           | ●                     | ●   |                |               | ●            | ●      | ●          | ●    | ●                 | ●                |
| Multifix                | ●           | ●                     | ●   | ●              | ●             | ●            | ●      | ●          | ●    | ●                 | ●                |
| Kombi                   |             |                       |   |                |               |              |        |            |      | ●                 |                  |
| Mini                    | ●           |                       |   |                | ●             | ●            | ●      |            | ●    | ●                 |                  |
| Standard                | ●           | ●                     |   | ●              |               | ●            | ●      | ●          | ●    | ●                 |                  |
| Präzision               | ●           | ●                     |   | ●              |               | ●            |        |            |      |                   |                  |
| Standard-HD             | ●           |                       |   |                | ●             |              | ●      |            |      |                   |                  |
| Vakuum                  | ●           | ●                     |   |                | ●             |              |        |            |      |                   |                  |
| Hochdruck-Druckminderer | ●           |                       |   |                | ●             |              |        |            |      |                   |                  |
| Solid                   | ●           |                       |   |                | ●             | ●            | ●      |            | ●    |                   |                  |
| Wasser                  |             |                       |   |                | ●             | ●            | ●      |            |      |                   |                  |
| Inline                  | ●           |                       |   |                | ●             |              | ●      |            | ●    |                   |                  |
| Proportional            | ●           | ●                     |   |                |               |              |        |            |      |                   |                  |

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.