



Einstufige Flaschendruckminderer nach DIN EN ISO 2503 (früher EN 585 DIN 8546)

Dienen dazu verdichtete und unter Druck gelöste Gase aus Flaschen mit einem maximalen Vordruck von 200 bar auf den gewünschten Arbeitsdruck zu mindern, und zwar möglichst unabhängig von Vordruck- oder Entnahmemengenschwankungen.

| Artikel-Nr. | Gasart | Entnahmedruck | Anschluss Eingangsseitig | Anschluss Ausgangsseitig |
|-------------|------------------------|--|--------------------------|--------------------------|
| 5323120403 | Sauerstoff | 10 bar | G 3/4" IG | G 1/4" x LW 6 |
| 5323120404 | Sauerstoff | 20 bar | G 3/4" IG | G 1/4" x LW 6 |
| 5323120490 | Wasserstoff | 10 bar | W 21.8 x 1/14 Links IG | G 3/8" Links x LW 6 |
| 5323120423 | Druckluft | 10 bar | G 5/8" AG | G 1/4" x LW 6 |
| 5323120424 | Druckluft | 20 bar | G 5/8" AG | G 1/4" x LW 6 |
| 5323120425 | Druckluft | 50 bar | G 5/8" AG | G 1/4" x LW 6 |
| 5323120443 | Stickstoff | 10 bar | W 24.3 x 1/14 Links IG | G 1/4" x LW 6 |
| 5323120444 | Stickstoff | 20 bar | W 24.3 x 1/14 Links IG | G 1/4" x LW 6 |
| 5323120445 | Stickstoff | 50 bar | W 24.3 x 1/14 Links IG | G 1/4" x LW 6 |
| 5323120430 | Acetylen | 1.5 bar | Bügel | G 3/8" Links x LW 9 |
| 5323120483 | Kohlendioxid | 10 bar | W 21.8 x 1/14 Links IG | G 1/4" x LW 6 |
| 5323120484 | Kohlendioxid | 20 bar | W 21.8 x 1/14 Links IG | G 1/4" x LW 6 |
| 5323120470 | Kohlendioxid und Argon | Manometer* Kap. 1: 0-22 l/min Kap. 2: 0-32 l/min | W 21.8 x 1/14 IG | G 1/4" |
| 5323120472 | Argon | Rotameter* 0-20 l/min | W 21.8 x 1/14 IG | G 1/4" |

* diese Ausführungen enthalten ein Litermanometer bzw. einen Schwebekörperdurchflußmesser.



Einstufige Flaschendruckregler für Flaschenvordruck 300 bar

| Artikel-Nr. | Gasart | Entnahmedruck | Anschluss Eingangsseitig | Anschluss Ausgangsseitig |
|-------------|-----------|---------------|----------------------------|--------------------------|
| 5323120413 | Druckluft | 10 bar | G 5/8" AG mit Flügelmutter | G 1/4" x LW 6 |
| 5323120414 | Druckluft | 20 bar | G 5/8" AG mit Flügelmutter | G 1/4" x LW 6 |
| 5323120415 | Druckluft | 50 bar | G 5/8" AG mit Flügelmutter | G 1/4" x LW 6 |

Zubehör für Flaschendruckregler

| Artikel-Nr. | Information |
|-------------|--|
| 532312071A | Dichtring für Flaschendruckregler Ø 11,5 x 18 x 2 |
| 5323120154 | Flaschendruckregler Verbindungsmutter für Sauerstoff |
| 5323120173 | Flaschendruckregler Verbindungsmutter für Druckluft |
| 5323120174 | Flaschendruckregler Verbindungsmutter für Wasserstoff |
| 5323120175 | Flaschendruckregler Verbindungsmutter für Stickstoff |
| 5323120176 | Flaschendruckregler Verbindungsmutter für Kohlendioxid |
| 5323120170 | Anschlussstück für Sauerstoff und Stickstoff |
| 5323120171 | Anschlussstück für Wasserstoff und Kohlendioxid |
| 5323120199 | Anschlussstück für Druckluft |

Druckminderer für Wasser Typ D06

DVGW-bauteilgeprüft mit eingebautem Schmutzfänger ohne Manometer

Technische Daten:

| | | | |
|--------------------|--------|---------------------|---------------|
| max. Vordruck: | 25 bar | Gehäusewerkstoff: | Messing |
| Manometeranschluß: | G 1/4" | Betriebstemperatur: | 0°C bis +50°C |

Temperatur und Ausführung: D06 F...A mit Einstellskala und Klarsichtsiebtasse bis 40°C
D06 FH...B ohne Einstellskala und Messingsiebtasse bis 60°C
D06 FN...B ohne Einstellskala und Messingsiebtasse bis 60°C

| Artikel-Nr. | Anschluß | Regelbereich | Artikel-Nr. | Anschluß | Regelbereich |
|---------------|-------------|--------------|---------------|-------------|--------------|
| 5314D06F1/2A | G 1/2" AG | 1.5 - 6 bar | 5314D06FH1B | G 1" AG | 1.5 - 12 bar |
| 5314D06F3/4A | G 3/4" AG | 1.5 - 6 bar | 5314D06FH114B | G 1 1/4" AG | 1.5 - 12 bar |
| 5314D06F1A | G 1" AG | 1.5 - 6 bar | 5314D06FN1/2B | G 1/2" AG | 0.5 - 2 bar |
| 5314D06F114A | G 1 1/4" AG | 1.5 - 6 bar | 5314D06FN3/4B | G 3/4" AG | 0.5 - 2 bar |
| 5314D06FH1/2B | G 1/2" AG | 1.5 - 12 bar | 5314D06FN1B | G 1" AG | 0.5 - 2 bar |
| 5314D06FH3/4B | G 3/4" AG | 1.5 - 12 bar | 5314D06FN114B | G 1 1/4" AG | 0.5 - 2 bar |

