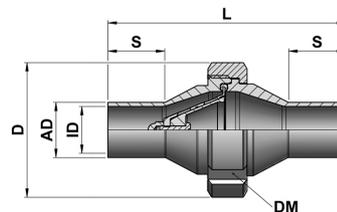


6.3.1 STERIL-MEMBRANRÜCKSCHLAGVENTIL GESCHRAUBT MIT SCHWEISSENDE

TECHNISCHE DATEN

| | |
|---|--|
| Standard-Baugrößen | <ul style="list-style-type: none"> • DIN DN08 - DIN DN25 • ISO DN08 - ISO DN25 • OD 1/2" – 1 1/2" |
| Werkstoffe | <p>Produktberührt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ws. 14435 (316L), Delta-Ferrit <= 3% • Schraube mit Mutter aus A4 • Sonderwerkstoffe wie z.B. 1.4404, 1.4539, Hastelloy 2.4602, Titan etc. auf Anfrage <p>Nicht Produktberührt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1.4301/1.4307, 1.4305 oder gleichwertig |
| Dichtungselemente | <p>Membran: EPDM</p> <p>Standarddichtungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • EPDM • Sonderwerkstoffe auf Anfrage |
| Oberflächen | <p>Produktberührte Oberflächen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • metallblank Ra < 0,6µm • elektropoliert Ra < 0,5µm • elektropoliert Ra < 0,25µm • andere Oberflächen auf Anfrage <p>Nicht produktberührte Oberflächen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • metallblank bzw. elektropoliert Ra > 1,6µm |
| Rückverfolgbarkeit | Produktberührenden Metallwerkstoffe sind mit WAZ 3.1 rückverfolgbar |
| Produkte | Gase |
| Betriebstemperatur | -10°C bis +140°C |
| Betriebsdruck | 16 bar bei Raumtemperatur |
| Standard-Öffnungsdruck | ~0,2 bar Differenzdruck |
| Betriebstemperatur Dichtwerkstoffe | • EPDM: -40°C bis +90°C, kurzzeitig bis +140°C |
| Normen | <p>Rohranschlussmaße:</p> <ul style="list-style-type: none"> • DIN (DIN11866 Reihe A) • ISO (DIN11866 Reihe B) • OD (DIN11866 Reihe C) |
| Kennzeichnung | Stutzen etc.: Firmenname, Artikelnummer, Größe, Werkstoff, Charge O-Ring, Membran, Stützkörper: ohne Kennzeichnung |
| Zertifikate | <p>Produktberührende Teile:</p> <ul style="list-style-type: none"> • WAZ EN 10204 / 3.1 <p>Produktberührende Dichtungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • FDA-Konformität, USP-Class VI, TSE-frei entsprechend gewähltem Dichtwerkstoff oder Kundenwunsch |



Membranrückschlagventil verschraubt mit Schweissende

6.3.1 STERIL-MEMBRANRÜCKSCHLAGVENTIL GESCHRAUBT MIT SCHWEISSENDE

6.3.1.1 STERIL-MEMBRANRÜCKSCHLAGVENTIL GESCHRAUBT MIT SCHWEISSENDE

| Größe | Artikel-Nr. | Rohr AD [mm] | Rohr ID [mm] | Länge L [mm] | Länge S [mm] | Durchm. D [mm] | DM [mm] | | | | |
|-----------|---------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|---------|--|--|--|--|
| DIN DN08 | 4130 1008 0000 0301 | 10.00 | 8.00 | 92.00 | 18.00 | 52.00 | DM 46 | | | | |
| DIN DN10 | 4130 1010 0000 0301 | 13.00 | 10.00 | 92.00 | 18.00 | 52.00 | DM 46 | | | | |
| DIN DN15 | 4130 1015 0000 0301 | 19.00 | 16.00 | 92.00 | 18.00 | 52.00 | DM 46 | | | | |
| DIN DN20 | 4130 1020 0000 0301 | 23.00 | 20.00 | 105.00 | 18.00 | 67.00 | DM 62 | | | | |
| DIN DN25 | 4130 1025 0000 0301 | 29.00 | 26.00 | 105.00 | 18.00 | 67.00 | DM 62 | | | | |
| ISO DN08 | 4130 2008 0000 0301 | 13.50 | 10.30 | 92.00 | 18.00 | 52.00 | DM 46 | | | | |
| ISO DN10 | 4130 2010 0000 0301 | 17.20 | 14.00 | 92.00 | 18.00 | 52.00 | DM 46 | | | | |
| ISO DN15 | 4130 2015 0000 0301 | 21.30 | 18.10 | 92.00 | 18.00 | 52.00 | DM 46 | | | | |
| ISO DN20 | 4130 2020 0000 0301 | 26.90 | 23.70 | 105.00 | 18.00 | 67.00 | DM 62 | | | | |
| ISO DN25 | 4130 2025 0000 0301 | 33.70 | 29.70 | 105.00 | 18.00 | 67.00 | DM 62 | | | | |
| OD 1/2" | 4130 3005 0000 0301 | 12.70 | 9.40 | 92.00 | 18.00 | 52.00 | DM 46 | | | | |
| OD 3/4" | 4130 3007 0000 0301 | 19.05 | 15.75 | 92.00 | 18.00 | 52.00 | DM 46 | | | | |
| OD 1" | 4130 3010 0000 0301 | 25.40 | 22.10 | 105.00 | 18.00 | 52.00 | DM 46 | | | | |
| OD 1 1/2" | 4130 3015 0000 0301 | 38.10 | 34.10 | 105.00 | 18.00 | 67.00 | DM 62 | | | | |

In folgenden Werkstoffen erhältlich:

(Art.-Nr. = 4. Block Ziffer 1-3)

| Artikel-Nr. | Werkstoff |
|-------------|------------------|
| 030 | 1.4435 BN2 |
| 045 | 1.4539 |
| 060 | 2.4602 Hastelloy |
| 070 | Titan Grade 2 |

In folgenden Oberflächen erhältlich:

(Art.-Nr. = 4. Block Ziffer 4)

| Artikel-Nr. | Oberfläche produktberührend |
|-------------|-----------------------------|
| 0 | metallblank Ra<=0,6µm |
| 1 | elektropoliert Ra<=0,5µm |
| 2 | elektropoliert Ra<=0,25µm |