

# TRYCKREDUCERINGSVENTILER



Syrafast stål



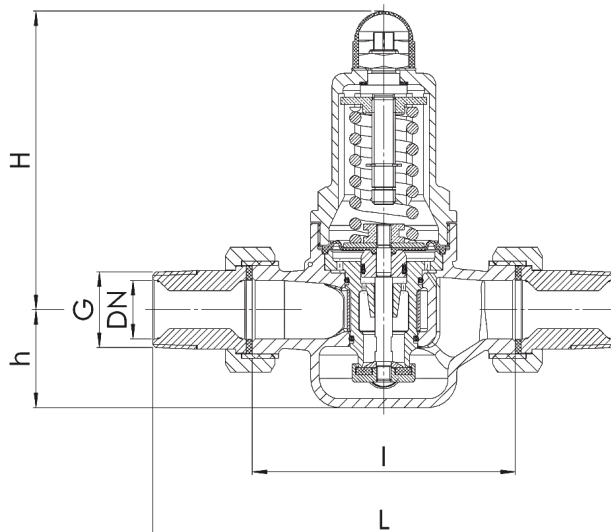
## 481mGFO-SP

Tryckreduceringsventil för skydd mot övertryck i rörssystem

- Robust utförande i syrafast stål
- Enkelt utbytbart smutsfilter
- Godkänd för dricksvatteninstallation enl. DIN1988

### Teknisk Specifikation

|                   |  |
|-------------------|--|
| Inloppstryck:     | Max 40bar  |
| Utloppstryck:     | 1-8 bar  |
| Temperaturområde: | -10...+95°C  |
| Anslutning:       | Utvändig rörgänga enl. DIN EN 10226, ISO 7-1                 |
| Ventilhus:        | Syrafast stål 1.4408 - ASTM A 351 CF8M                       |
| Innerdelar:       | Syrafast stål 1.4408 - ASTM A 351 CF8M, 1.4571 - AISI 316 Ti |
| Membran:          | EPDM   |
| Smutsfilter:      | Rostfritt stål 1.4301 - AISI 304                             |
|                   | Maskvidd: 1/2"-1 1/4" - 0,6mm, 1 1/2"-2" - 0,75mm            |



### Dimensioner / Data

| DN | Benämning         | G"    | L   | l   | H   | h  | Kv m <sup>3</sup> /h | Maxkapacitet m <sup>3</sup> /h | Kg  |
|----|-------------------|-------|-----|-----|-----|----|----------------------|--------------------------------|-----|
| 15 | 481mGFO-SP-1/2"   | 1/2   | 142 | 80  | 102 | 33 | 2,5-3,3              | 7                              | 1,2 |
| 20 | 481mGFO-SP-3/4"   | 3/4   | 158 | 90  | 102 | 33 | 3,6-4,5              | 9                              | 1,3 |
| 25 | 481mGFO-SP-1"     | 1     | 180 | 100 | 130 | 45 | 6,2-7,8              | 16                             | 2,3 |
| 32 | 481mGFO-SP-1 1/4" | 1 1/4 | 193 | 105 | 130 | 45 | 8,7-9,6              | 18                             | 2,5 |
| 40 | 481mGFO-SP-1 1/2" | 1 1/2 | 226 | 130 | 165 | 70 | 12,0-14,0            | 30                             | 5,2 |
| 50 | 481mGFO-SP-2"     | 2     | 252 | 140 | 165 | 70 | 14,5-19,0            | 35                             | 5,7 |

### Övriga utföranden

Membran av FKM

Högtrycksutförande: Inloppstryck max 40bar, utloppstryck 5-15bar

Lågtrycksutförande: Inloppstryck max 25bar, utloppstryck 0,5-2bar