

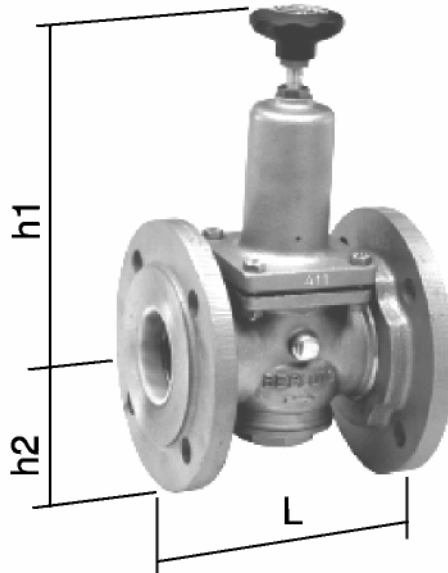
Druckminderer Typ RG413

mit Flanschanschluß

Konform mit Druckgeräterichtlinie 97/23/EG



DN 15 bis DN 32



DN 40 bis DN 65



DN 80 bis DN 125

Einsatz :

Hauptsächlicher Einsatz für Wasser und neutrale, nichtklebende Flüssigkeiten. Auch für Luft und neutrale nichtbrennbare Gase geeignet.
Maximaler Betriebsdruck (Vordruck) 16 bar g
Kleinster möglicher Vordruck 1,5 bar g
Nachdruck stufenlos einstellbar von 0,5 bis 4 bar g
Mindestdruckgefälle (Vor-/Nachdruck) 1 bar
Maximale Medien- und Umgebungstemperatur 75°C
Einbaulage beliebig, vorzugsweise senkrecht

Ausführung :

Entlastetes Einsitz - Membranventil
Flanschen DIN 2501 PN 25 Dichtleiste Form C
Mit Schmutzfängersieb (bis DN65)
Bis DN 65 Sitz austauschbar
Beidseitiger Manometeranschluß
(bis DN65 G1/4 bzw. ab DN80 G1/2)

Materialien :

| | | |
|-----------------------------|---|---|
| Gehäuse und Flanschen | : | Rotguß G-CuSn5ZnPb / 2.1096.01 (Rg5) |
| Federhaube | : | bis DN 32 Preßmessing ab DN 40 Grauguß |
| M e m b r a n e | : | bis DN 65 NBR ab DN 80 SBR |
| Dichtungen | : | NBR - SBR |
| Innenteile | : | Kunststoff - Messing - nichtrostender Stahl |

| Nennweite | DN | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 65 ** | 80 ** | 100 ** | 125 ** |
|--------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|--------|--------|
| Baumaße in mm | h1 | 125 | 125 | 125 | 125 | 260 | 260 | 275 | 275 | 420 | 435 | 565 |
| | h2 | 48 | 53 | 58 | 70 | 75 | 83 | 93 | 93 | 135 | 135 | 165 |
| | L | 100 | 105 | 110 | 122 | 158 | 215 | 170 | 290 | 310 | 350 | 400 |
| Flanschdurchmesser | | 95 | 105 | 115 | 140 | 150 | 165 | 185 | 185 | 200 | 220 | 270 |
| Kvs-Wert | m3/h | 2,9 | 3,9 | 5,4 | 6,1 | 12 | 13 | 20 | 20 | 60 | 80 | 130 |

** DIN-Baulänge