



MERKMALE

- Großer Druckbereich für Leitungswasser: 0,5 bis 6 bar.
- Zuverlässige und lange Lebensdauer, geringe Hysterese, Rollmembrane, reibungsloser Betrieb.
- Druckregler ohne Sekundärentlüftung.

ALLGEMEINES

| | |
|---|--------------------------|
| Medium | Wasser |
| Max. Eingangsdruck | 12 bar |
| Druckbereich | 0,2-3 bar oder 0,5-6 bar |
| Hysterese | 0,35 bar |
| Umgebungstemperatur | 5°C bis 50°C |
| Max. Durchfluss (Qv bei 6,3 bar) | 550 l/min - 650 l/min |

KONSTRUKTIONSMERKMALE

| | |
|----------------------|----------------------------------|
| Dichtungen | NBR (Nitril) |
| Gehäuse | PA (Polyamid) glasfaserverstärkt |
| Druckregelung | Ziehrehknopf |

MONTAGE

Einbaulage: beliebig
Schalttafeleinbau möglich (Haltemutter: siehe Zubehör)
Durchfluss gemäß Pfeilrichtung bzw. der Kennzeichnung "IN" - "OUT" am Gehäuse.

ALLGEMEINES

| Ø An-schluss | Typ Modulair | Max. Eingangsdruck (bar) | Betriebsdruck (bar) | Durchfluss Kv | | Artikel-Nr. | | |
|-------------------------------|--------------|-----------------------------|------------------------|---------------|---------|-------------|---------------------------|----------------|
| | | | | (m³/h) | (l/min) | Druckregler | | |
| | | | | | | Ø Mano. | mit Manometer 0-10 bar | ohne Manometer |
| Regelbereich: Standard | | | | | | | | |
| G1/8 | 105 | 12 | 0,5-6 | 0,58 | 9,7 | 40 | 34225273 | 34225271 |
| G1/4 | 105 | 12 | 0,5-6 | 0,90 | 15 | 40 | 34225274 | 34225272 |
| Regelbereich: Niedrig | | | | | | | | |
| | | | | | | | 0-4 bar | |
| G1/8 | 105 | 12 | 0,2-3 | 0,58 | 9,7 | 40 | 34225269 | 34225267 |
| G1/4 | 105 | 12 | 0,2-3 | 0,90 | 15 | 40 | 34225270 | 34225268 |

ZUBEHÖR siehe Seite 41

SONDERAUSFÜHRUNGEN

- Geräte für den Einsatz in **explosionsfähigen**, staub- oder gashaltigen Atmosphären (ATEX-Richtlinie 94/9/EG)

| Zone | ⊕x Klassifizierung | Gasgruppe | ATEX-Optionsnummer |
|------|------------------------|--------------|--------------------|
| 2-22 | II3GD c T 85°C (T6) | IIA-IIIB-IIC | 612077 |
| 1-21 | II2GD c IIC T85°C (T6) | IIC | 612066 |

H



