

bit REGULÁTOR

Regulátor s reliéfovou membránou.

- Vysoká stabilita nastaveného tlaku při kolísání vstupního tlaku.
- Vysoké průtoky při minimálních tlakových ztrátách.
- Rychlé odvzdušnění při regulaci.

Dostupné verze:

Bit FC: S řízeným odfukem. Umožňuje větší přesnost regulace prostřednictvím stálého nepatrného odpouštění vzduchu do atmosféry.

Bit regulátor na vodu: K regulaci vodních okruhů. Bez odfukového ventilu.

Bit SR: S rychlým odfukem. Pro aplikace, kde je vyžadováno rychlé odvzdušnění systémů.

Regulátor SR by měl být montován mezi ventil a koncové místo.



TECHNICKÁ DATA

| | | MR BIT 1/8" | MR BIT 1/4" |
|--|--------|--|-------------|
| Závitové připojení | | 1/8" | 1/4" |
| Rozsah regulace | | 0 až 2 - 0 až 4 - 0 až 8 - 0 až 12 | |
| Maximální vstupní tlak | MPa | | 1,3 |
| | bar | | 13 |
| | psi | | 188 |
| Průtok při 6,3 bar (0,63 Mpa, 91 psi) ΔP 0,5 bar (0,05 MPa, 7 psi) | Nl/min | | 340 |
| | scfm | | 12 |
| Průtok při 6,3 bar (0,63 Mpa, 91 psi) ΔP 1 bar (0,1 MPa, 14 psi) | Nl/min | | 600 |
| | scfm | | 21 |
| Max. teplota při 1 Mpa, 10 bar, 145 psi | °C | | 50 |
| | °F | | 122 |
| Hmotnost | g | | 80 |
| Montážní šrouby pro upevnění na stěnu | | M4 s použitím držáků z příslušenství | |
| Připojení manometru | | G 1/8" | |
| Montážní pozice | | Libovolná | |
| Médium | | Suchý filtrovaný vzduch bez příměsí oleje. Pokud se použije mazivo, musí být kontinuálně používáno stále. | |

DÍLY

- 1 TĚLO FILTRU: technopolymer se šroubením z mosazi MS 58
- 2 KUPOLE: technopolymer
- 3 MATICE: technopolymer
- 4 STAVĚCÍ UZÁVĚR: technopolymer
- 5 RELIÉFOVÁ MEMBRÁNA
- 6 ZÁTKA: technopolymer
- 7 ANTIVIBRAČNÍ KROUŽEK: technopolymer
- 8 TĚSNĚNÍ ODFUKU: NBR
- 9 SEŘIZOVACÍ ŠROUBY: mosaz MS 58
- 10 VENTIL: mosaz MS 58 s navulkanizovaným těsněním NBR
- 11 MATICE: mosaz MS 58
- 12 PRUŽINA PRO NASTAVENÍ: ocel
- 13 PRUŽINA VENTILU: nerezová ocel
- 14 TĚSNĚNÍ: NBR

