

bit FILTR-REGULÁTOR

Filtr-regulátor s reliéfovou membránou.

- Vysoké průtoky při minimálních tlakových ztrátách.
- Vynikající stupeň separace kondenzátu.
- Poloautomatický nebo automatický odvod kondenzátu.
- Hladina kondenzátu viditelná 360°.

Stupeň filtrace je udán barvou vložky filtru:

žlutá = 5 μm , bílá = 20 μm , modrá = 50 μm



TECHNICKÁ DATA	FR BIT 1/8"		FR BIT 1/4"	
	1/8"		1/4"	
Závitové připojení				
Rozsah regulace		0 až 2 - 0 až 4 - 0 až 8 - 0 až 12		
Stupeň filtrace	μm	5 (žlutá), 20 (bílá), 50 (modrá)		
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	290		
	scfm	10		
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	$^{\circ}\text{C}$	50		
	$^{\circ}\text{F}$	122		
Hmotnost	g	110		
Montážní šrouby		M4 s použitím držáků z příslušenství		
Kapacita nádoby	cm^3	16		
Montážní pozice		vertikální		
Připojení manometru		G 1/8"		
Odvod kondenzátu		RMSA: Ruční odvod kondenzátu, při poklesu tlaku na nulu odvod automatický. SAC: Automatický odvod kondenzátu.		
Médium		Pracuje při poklesu tlaku - vyžaduje diferenční tlak. Stlačený vzduch		
Poznámky k použití		Tlak musí být vždy nastavován od nuly směrem nahoru. Pro zvýšení citlivosti použijte regulátor s jmenovitým tlakem co nejbližší požadované hodnotě.		

DÍLY

- 1 TĚLO FILTRU: technopolymer se šroubením z mosazi MS 58
- 2 NÁDOBKKA: průhledný technopolymer
- 3 STAVĚCÍ UZÁVĚR: technopolymer
- 4 KUPOLE: technopolymer
- 5 MATICE: technopolymer
- 6 MATICE: mosaz MS 58
- 7 NASTAVOVACÍ ŠROUB: mosaz MS 58
- 8 NASTAVOVACÍ PRUŽINA: ocel
- 9 TĚSNĚNÍ: NBR
- 10 RELIÉFOVÁ MEMBRÁNA
- 11 VENTIL: mosaz MS 58 s navulkanizovaným těsněním NBR
- 12 PRUŽINA VENTILU: nerezová ocel
- 13 ODSŤŘEDIVÝ SEPARÁTOR: technopolymer
- 14 USMĚRŇOVAČ PRŮTOKU: technopolymer
- 15 FILTRAČNÍ VLOŽKA: syntrované HDPE
- 16 ODKALOVACÍ VENTIL: RMSA
- 17 TĚSNĚNÍ: NBR

