

# Newdeal FILTR-REGULÁTOR

Vysoce odolný a spolehlivý regulátor s pístovým ovládním.

- Stabilní nastavení tlaku při kolísajícím vstupním tlaku.
- Standardně s přetlakovým odfukovým ventilem.
- Možnost upevnění na stěnu pomocí otvorů v těle.
- Kovová nádobka s viditelnou hladinou kondenzátu.
- Odvod kondenzátu manuální/poloautomatický nebo automatický.



TECHNICKÁ DATA		FR ND 1/4"	FR ND 3/8"	FR ND 1/2"
Závitové připojení		1/4"	3/8"	1/2"
Rozsah regulace	bar	0 až 8 - 0 až 12		0 až 8 - 0 až 12
Stupeň filtrace	μm	4 - 20 - 50		4 - 20 - 50
Maximální vstupní tlak	MPa	1,8		1,8
	bar	18		18
	psi	261		261
Průtok při 6,3 bar (0,63 MPa, 91 psi) ΔP 0,5 bar (0,05 MPa, 7 psi)	Nl/min	260		1000
	scfm	9,2		35,5
Průtok při 6,3 bar (0,63 MPa, 91 psi) ΔP 1 bar (0,1 MPa, 14 psi)	Nl/min	700		2500
	scfm	25		88,5
Max. teplota při 1 MPa, 10 bar, 145 psi	°C	50		50
	°F	122		122
Hmotnost	kg	0,5		1
Montážní šrouby pro upevnění na stěnu		M4 x 40		M4 x 55
Připojení manometru		1/8"		1/8"
Objem nádobky kondenzátu	cm <sup>3</sup>	10		45
Montážní pozice		Vertikální		Vertikální
Odvod kondenzátu		RMSA - SAC		RMSA - SAC - RA
		RMSA: Ruční odvod kondenzátu, při poklesu tlaku na nulu odvod automatický.		
		RA: Automatický odvod kondenzátu bez ohledu na tlak či průtok. Pro odvod kondenzátu použijte hadici s vnitřním průměrem 6 mm. Tuto hadici je možné nasunout na trn odkalovacího ventilu.		
		SAC: Automatický odvod kondenzátu.		
		<b>Pracuje při poklesu tlaku - vyžaduje diferenční tlak.</b>		
		Stlačený vzduch		
		Tlak musí být vždy nastaven z minima na maximum.		
		<b>Maximální vstupní tlak u verze RA nesmí překročit 10 bar</b>		
		<b>Neodebírejte vzduch z připojení pro manometr.</b>		
Médium				
Poznámky k použití				

## DÍLY

- |  |   |
|--|---|
| ① TĚLO: slitina ZAMAK                        | ⑮ VŘETENO: mosaz MS 58                                |
| ② NÁDOBKKA: hliník                           | ⑯ VENTIL: mosaz MS 58 s navulkanizovaným těsněním NBR |
| ③ KUPOLE: technopolymer                      | ⑰ NASTAVOVACÍ PRUŽINA: ocel                           |
| ④ STAVECÍ UZÁVĚR: technopolymer              | ⑱ STÍRACÍ TĚSNĚNÍ: NBR                                |
| ⑤ PÍST: technopolymer                        | ⑲ TĚSNĚNÍ: NBR  |
| ⑥ ZÁTKA: technopolymer                       | ⑳ PRUŽINA VENTILU: ocel                               |
| ⑦ ODSŤŘEDIVÝ SEPARÁTOR: technopolymer        | ㉑ VLOŽKA FILTRU: sintrované HDPE                      |
| ⑧ UCPÁVKA USMĚRŇOVAČE PRŮTOKU: technopolymer | ㉒ TĚSNĚNÍ: NBR  |
| ⑨ USMĚRŇOVAČ PRŮTOKU: technopolymer          |   |
| ⑩ NÁDOBKKA: technopolymer                    |   |
| ⑪ ODKALOVACÍ VÝPUST: RMSA                    |   |
| ⑫ NASTAVOVACÍ ŠROUB: mosaz MS 58             |   |
| ⑬ MATICE NASTAVOVACÍHO ŠROUBU: mosaz MS 58   |   |
| ⑭ MATICE: technopolymer                      |   |

