

Newdeal DEPURÁTOR, JEMNÝ FILTR



Depurátor s koalescenční vložkou.

- Kovová nádoba s vizuální kontrolou.
- Poloautomatický nebo automatický odvod kondenzátu.



TECHNICKÁ DATA	DEP ND 3/8"		DEP ND 1/2"	
	3/8"		1/2"	
Závitové připojení	3/8"		1/2"	
Stupeň filtrace	μm		99,97% při 0,01 μm	
Maximální vstupní tlak	MPa		1,8	
	bar		18	
	psi		261	
Maximální doporučený průtok	Viz grafy průtoků			
Doporučený průtok při 6,3 bar	NI/min		230	
	scfm		8	
Médium	Filtrovaný vzduch ve stupni filtrace 4μm			
Max. teplota při 1 Mpa, 10 bar, 145 psi	°C		50	
	°F		122	
Hmotnost	kg		0,9	
Montážní šrouby pro upevnění na stěnu			M4 x 55	
Objem nádoby kondenzátu	cm ³		45	
Montážní pozice	Vertikální			
Odvod kondenzátu	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.			
	Pracuje při poklesu tlaku - vyžaduje diferenční tlak.			
	K odstranění pevných nečistot je doporučeno předřadit filtr s třídou čistoty 4 μm			
	Maximální vstupní tlak u verze RA nesmí překročit 10 bar.			
Poznámky k použití				

ÚPRAVNÉ JEDNOTKY

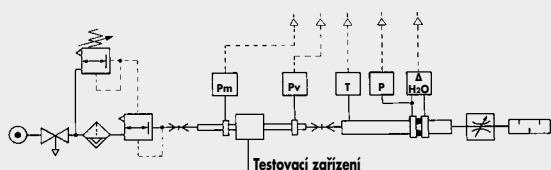
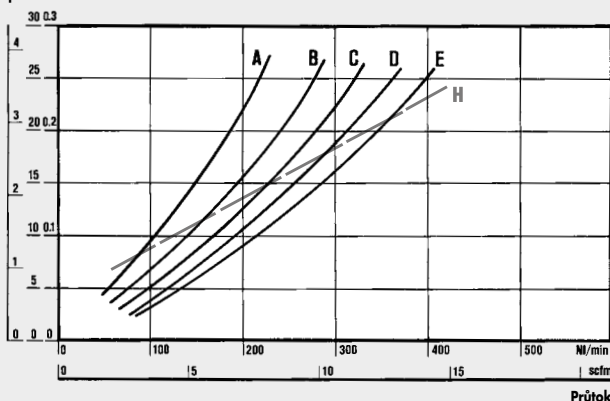
Newdeal DEPURÁTOR, JEMNÝ FILTR

GRAFY PRŮTOKŮ

D 3/8 - 1/2

$\Delta P = (P \text{ vstupní} - P \text{ výstupní})$

psi kPa bar



• Měření průtoků bylo provedeno na katedře mechaniky, Turin Polytechnic pomocí počítačové zkušební stolice CETOP PR50R, dle ISO DIS 6358-2 s membránovým měřidlem ISO 5167.

- | | |
|---------------------------------|--------------------------------|
| (A) = 2 bar - 0,2 MPa - 29 psi | (E) = 10 bar - 1 MPa - 145 psi |
| (B) = 4 bar - 0,4 MPa - 58 psi | (H) = Maximální průtok |
| (C) = 6 bar - 0,6 MPa - 87 psi | doporučený pro optimální |
| (D) = 8 bar - 0,8 MPa - 116 psi | funkci. |