

DESCRIÇÃO

Válvula solenóide de pulso pilotada pneumática 2 vias
 Normalmente fechada
 Acionado por diafragma – Abertura rápida
 Filtro Manga – alto Fluxo
 Conexão de 3/4" a 2 1/2" BSP

APLICATIVO

Filtro coletor de pó

- Coletores de Pó para a Indústria Têxtil
- Coletores de pó para a indústria de cimento
- Coletores de pó de grãos

CARACTERÍSTICAS

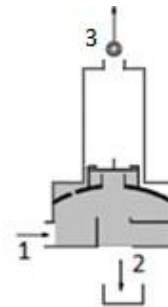
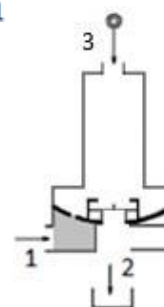
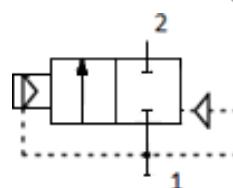
Umidade relativa $\leq 85\%$
 Maxima pressão diferencial 10 bar
 Servo-operado em nitrilo
 Viscosidade máxima do fluido 25 cSt (mm²/s)

NOTAS

Posição de montagem Indiferente

OPCIONAIS

Tratamento superficial de níquel químico



CÓDIGO	Conexão BSP	Orifício mm	KV m³/h	Pressão diferencial bar			Vedação	Campo Temp. °C
				Mín.	Máx.			
					CA	CC		
B178PE	3/4"	20	17	0,2	10	10	NBR=B PTFE=W	-10 +90 -10+160
B178PF	1"	25	26					
B178PH	1 1/2"	40	45					
B178PI	2"	50	62					
B178PR	2 1/2"	62	135					

*O sinal pneumático deve ser maior que a pressão de entrada principal.

Material da vedação	*Nitrila = B	PTFE = W
Campo de temperatura	-10 a 90°C	-10 a 180°C
Aplicações	Água, ar, óleos leves. Gases neutros. Querosene. Baixo e meio vazio.	Uso geral até 180°C

*Válvula servo-operada de nitrilo
 Outros materiais de vedação devem ser solicitados à equipe de vendas.

LISTA DE PEÇAS

1. Adaptador pneumático (conexão BSP de 1/8")
2. Diafragma de vedação
3. Corpo

CONSTRUÇÃO

Corpo

Mola

Vedação

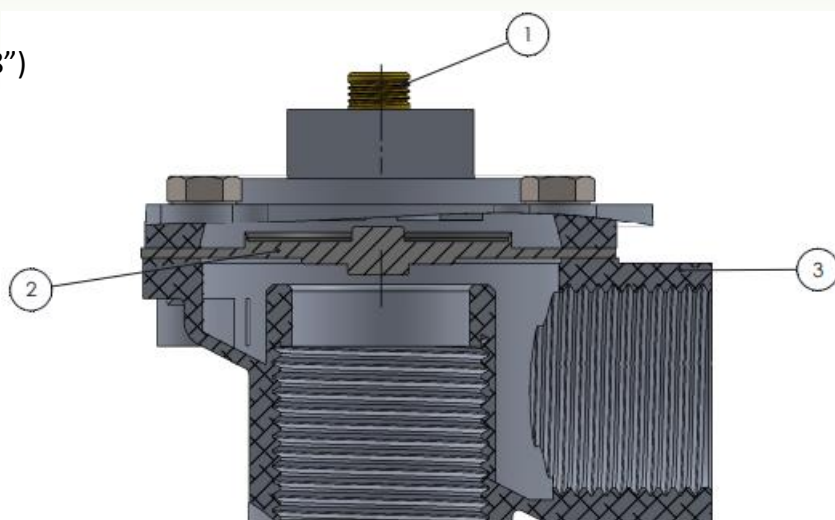
Adaptador pneum.

Alumínio

Aço Inoxidável

NBR – PTFE

Latão



DIMENSÕES:

Conexão	A	H	S	W	Rosca Adaptadora	Escape	Peso kg
3/4" BSP	65	43	52	75	1/8" BSP	-	0,36
1" BSP	65	43	52	75	1/8" BSP	-	0,45
1,1/2" BSP	118	119	71	137	1/8" BSP	3/8" BSP	0,75
2" BSP	118	119	71	137	1/8" BSP	3/8" BSP	0,85
2,1/2" BSP	164	119	95	165	1/8" BSP	3/8" BSP	1.20

