

APRESENTAÇÃO

- Estas válvulas de diafragmas, são especialmente projetadas para aplicações em filtros coletores de pó, combinando alta vazão, vida longa e altíssimas velocidades de abertura e fechamento, propiciando uma operação eficaz e econômica;
- Corpo angular, alto fluxo, construção sem mola, em combinação com um diafragma especial, dão à esta linha características de operações únicas de limpeza em Egto. coletores de pó;
- Conexões por compressão permitem uma instalação rápida, fácil e segura;



INFORMAÇÕES GERAIS

Pressão diferencial 0,35 a 8,5 bar
Temperatura Ambiente -20 a 85°C

Fluidos	Temperatura	Vedações
Ar / Gás Inerte	- 20° C a + 85° C	CR

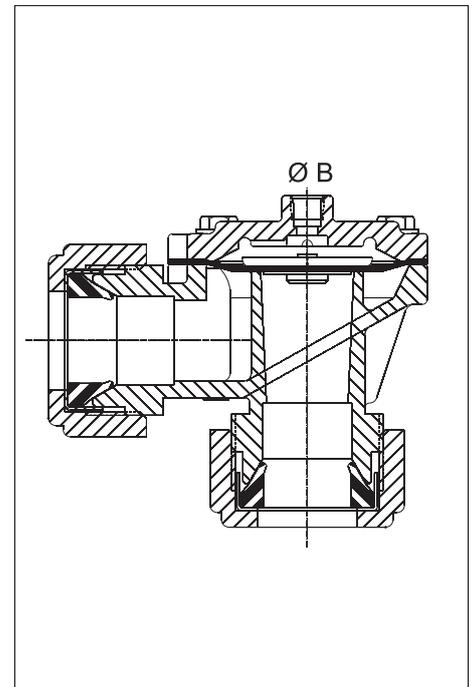
MATERIAIS EM CONTATO COM FLUÍDO

Corpo / Assento	Alumínio	Aço Inox 316 L
Mola	Aço Inox 305	Aço Inox 305
Vedação externa	NBR	NBR
Diafragmas	CR	TPE
Parafusos	Aço Carbono zincado	Aço Inox 316

PILOTOS SOLENÓIDES

Tensão standart: C.C.(=): 12V – 24V
C.A.(~): 24V/ 60Hz – 120V/ 60Hz – 240V / 60Hz
outras tensões sob encomenda (consulte a ASCO)

Válvula de pulso (referência)	Conexão dopiloto remoto	Opções para a Pilotagem Remota		
		Orifício (mm)	Piloto isolado	Painel c/ sequenciador
8353C135J 8353C035J 8353-055J 8353-056J	1/8" NPT	3,6	Linha E257	Linha CLSP134



* Para outros tipos de bobinas consultar ASCO.

TABELA DE ESPECIFICAÇÃO

Conexão principal	Conexão piloto Ø B	Orifício (mm)	KV	Pressão Dif. (Kgf/cm²)		Máxima Temperatura do fluido (°C)	Número Básico de Catálogo		Construção
				Mínima	Máxima		Alumínio	Inox 316L ①	
Roscada (* = "8" p/ NPT ou "G" p/ BSP)									
3/4"	1/8"	29	14	0,34	8,5	85	*353C135J	G353A130	1
1"	1/8"	29	17	0,34	8,5	85	*353C035J	G353A131	1A
Compressão (Ø)									
3/4"	1/8"	29	14	0,34	8,5	85	8353-055J	-	2
1"	1/8"	29	17	0,34	8,5	85	8353-056J	-	2A

① Válvulas com corpo em Inox 316L possuem como vedação Standart o TPE. Para outras opções consulte a Asco.

OPÇÕES E ACESSÓRIOS

- Vedações em: FPM, ou TPE, utilize o sufixo apropriado;
- Conexões de engate rápido e tubo pneumático em PU para OD 6 mm e OD 8 mm (consultar fábrica);
- Tratamento em Níquel Químico para ambientes agressivos (consultar fábrica);
- Outros (consultar fábrica).

INSTALAÇÃO

- Estas válvulas podem ser montadas em qualquer posição sem afetar sua operação;
- Identificação das conexões: (8) rosca NPT de acordo com a ANSI / ASME B 1.20.1;
(G) rosca G ou BSPP de acordo com a ISO 228/1 ou BS 21 respectivamente;
(Ø) conexão para tubo liso, engate por compressão;
- Para as válvulas de engate por compressão, a estanqueidade é conseguida pela compressão da vedação contra face externa do tubo (3/4" = Ø 26,4 a 27,4 / 1" = Ø 33,2 a 34,2). Recomenda-se a eliminação de possíveis rebarbas nas extremidades do tubo que possam vir a causar o corte desta vedação;
- Para a conexão do piloto remoto à conexão de 1/8 disponível na tampa da válvula de pulso", a Asco recomenda uma distância de até 3 m de tubings OD 06 mm. Para outras configurações de montagem, a Asco sugere um teste prévio pelo usuário, já que poderá afetar diretamente o desempenho do conjunto de limpeza.
- Instruções de instalação/manutenção incluídas com o produto;
- Vista explodida da válvula mostrando componentes do kit de reparo fornecida sob requisição;

Dimensões, Pesos e Kits de Reparo.

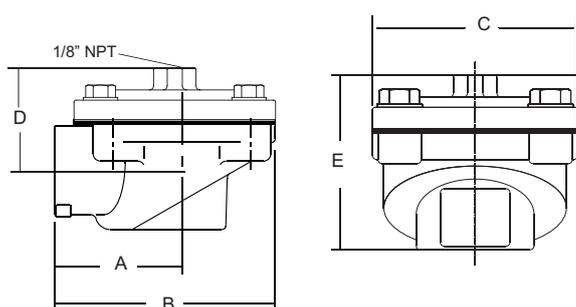
Construção No.	A	B	C	D	E	Kit de Reparo Convencional *	Kit de Reparo Zip	Peso Aprox. (kg)	
								Alumínio	Inox 316L
1	52	89	75	43	66,5	FV-200262J		0,40	0,92
1A	52	89	75	43	64	FV-200262J	FV-238866-J	0,38	0,87
2	80	118	75	45	104	FV-200262J		1,25	-
2A	88	125	75	47	129	FV-200262J		1,20	-

* Kit de reparo convencional: Composto por todos os componentes móveis + anéis de vedação;
Kit ZIP: Composto por 10 diafragmas.

Observações:

- Dimensões em "mm" para válvulas montadas com bobinas prefixo "SC".
Pequenas variações podem ocorrer para montagem com outras bobinas.

Construção 1



Construção 2

