

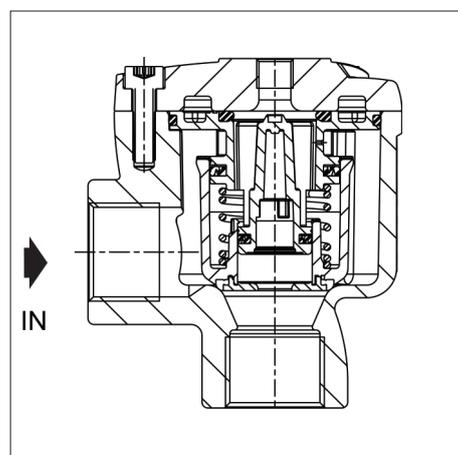
APRESENTAÇÃO

- Estas válvulas de pulso tipo pistão ou cartucho, 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, altíssimo fluxo, em combinação com um desenho diferenciado de pistão, dão à esta linha uma características de operação única de limpeza em Egto. coletores de pó.
- Desempenho maximizado pela baixa perda de carga;**
- Alta qualidade do pistão de poliacetal, propiciam uma elevada vida útil e range de temperatura;
- Conexões de montagem rápida permitem uma instalação fácil e segura;

INFORMAÇÕES GERAIS

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

Fluidos	Temperatura	Pistão (cartucho)
Ar / Gás Inerte	- 20° C a + 85° C	POM (Poliacetal)



MATERIAIS EM CONTATO COM FLUÍDO

Corpo / Assento	Alumínio
Mola	Aço Inox 302
Vedações	NBR
Pistão/cartucho	POM
Parafusos	Aço bicromatizado
Garras (Montagem rápida)	Aço bicromatizado

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 do piloto remoto	Opções para a Pilotagem Remota		
		Orifício (mm)	Piloto isolado	Painel c/ sequenciador
E353A810 / 820 / 830 S353A810 / 820 / 830 S353A710 / 720 / 730	1/8" NPT	3,6	Linha E257	Linha CLSP134

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	Abraçadeiras p/ Montagem Rápida
				① Mínima	Máxima				
(E*) Roscada - Entrada/Saída									
3/4"	1/8"	20	14	0,3	8,5	85	E353A810	1	-
1	1/8"	25	23	0,3	8,5	85	E353A820	1A	-
1 1/2	1/8"	40	46	0,3	8,5	85	E353A830	1B	-
(Ø) Montagem rápida somente na Entrada									
3/4"	1/8"	20	14	0,3	8,5	85	S353A810	2	C117-281
1	1/8"	25	23	0,3	8,5	85	S353A820	2A	C117-282
1 1/2	1/8"	40	46	0,3	8,5	85	S353A830	2B	C117-290
(Ø) Montagem rápida Entrada e Saída									
3/4"	1/8"	20	14	0,3	8,5	85	S353A710	3	C117-281
1	1/8"	25	23	0,3	8,5	85	S353A720	3A	C117-282
1 1/2	1/8"	40	46	0,3	8,5	85	S353A730	3B	C117-290

① Pressão mínima necessária para o fechamento completo da válvula = 0,3 Kgf/cm² - Pressão mínima necessária para abertura = 1 kgf/cm²;

OPÇÕES E ACESSÓRIOS

- Conexão roscada tipo NPT (Alterar o 1º dígito do Número Básico de Catálogo para "8" - Exemplo: SC8353A730);
- 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: (E*) combinação de rosca de acordo com a ISO 228/1 e ISO 7/1
(Ø) conexão para tubo liso, com ou sem abraçadeiras;
- Para as válvulas com conexão de montagem rápida, a estanqueidade é conseguida pela vedação do o'ring na face externa do tubo (3/4" = Ø 26,4 a 27,4 / 1" = Ø 33,2 a 34,2 / 1 1/2" = Ø 47,8 a 48,8). Recomenda-se a eliminação de possíveis rebarbas nas extremidades do tubo que possam vir a causar o corte desta vedação;
- Instruções de instalação/manutenção incluídas com o produto;
- Sobressalentes disponíveis sob requisição;

Dimensões, Pesos e Kits de Reparo.

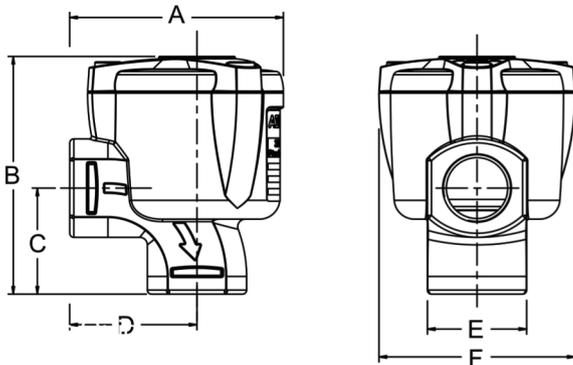
Construção No.	A	B	C	D	E	F	Kits de Reparo Convencional *	Peso Aprox. (kg)
							C.A. / C.C.	
1	84	94	42	50	39	77	FV-C117271	0,42
1A	96	100	51	62	46	77	FV-C117271	0,53
1B	121	127	60	71	62	112	FV-C117283	1,07
2	103	94	42	69	39	77	FV-C117279	0,50
2A	115	100	51	81	46	77	FV-C117280	0,59
2B	146	127	60	97	62	112	FV-C117289	1,27
3	103	113	61	69	39	77	FV-C117279	0,58
3A	115	119	70	81	46	77	FV-C117280	0,65
3B	146	153	86	97	62	112	FV-C117289	1,27

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

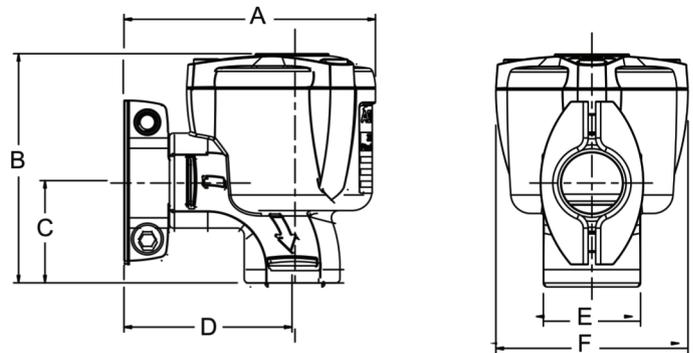
Observações:

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

Construção 1



Construção 2



Construção 3

