

### DESCRIÇÃO

Válvula Solenoide de Pulso 2 vias - Normalmente Fechada  
Operada por Diafragma – Abertura rápida  
Filtro de Manga – Alta Vazão  
Conexão de 3/4" até 3" BSP

### APLICAÇÃO

Filtro Coletor de Pó

- Coletores de Pó para a Industria Textil
- Coletores de Pó para a Industria de Cimento
- Coletores de Pó para Grãos

### CARACTERÍSTICAS

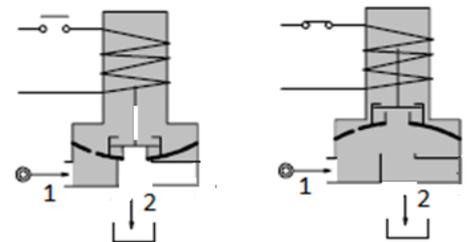
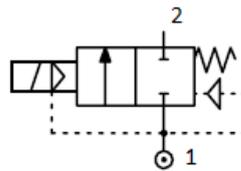
Umidade Relativa do Ar  $\leq 85\%$   
Máxima Pressão Diferencial 10 bar  
Servo-Operada em Nitrilo  
Máxima Viscosidade do Fluido 25cSt (mm<sup>2</sup>/s)  
Temperatura Ambiente: com bobina classe F -10°+55°C  
com bobina classe H -10°+80°C

### NOTAS

Posição de montagem indiferente

### OPCIONAIS

Tratamento Superficial em Níquel Químico  
Tratamento Superficial Anodizado



CÓDIGO	Conexão BSP/NPT	Orifício mm	KV m³/h	Pressão Diferencial bar			Potencia Nominal			Bobina		Vedação	Campo Temp. °C
				Min	Max		CA Arranque	VA Regime n	CC Watt	Tipo	Modelo		
					CA	CC							
B178E	3/4"	20	17	0,2	10	10	40	30	27	5	36	NBR=B PTFE=W	-10 +90 -10+160
B178F	1"	25	26										
B178H	1 1/2"	40	45										
B178I	2"	50	62										
B178M	2 1/2"	62	135										
B178R	3"	70	145										

Material do assento	*Nitrilo = B	PTFE = W
Campo de Temperatura	-10 a 90°C	-10 a 180°C
Aplicações	Água, ar, óleos leves. Gases neutros. Querosene. Baixo e médio Vacuo.	Uso geral até 180°C

\*Válvula operada por Diafragma em Nitrilo  
Outro material do Assento falar com a equipe comercial..

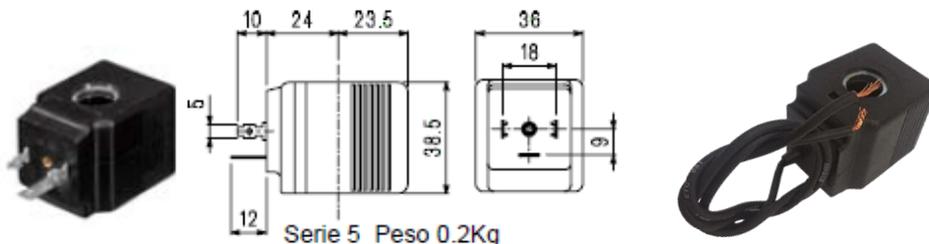
BOBINA	Corrente Contínua Tensão		Corrente Alternada 50/60Hz Tensão		Conexão Elétrica	Conector
	12	24	110	220		
Tipo 52 Anchura 36	12520	12521	1252D	1252E	DIN 43650A	PG11 código 10349060

**DESCRIÇÃO**

Classe de Isolamento  
Serie 5=F  
Tolerancia de tensão  
CA +15% - 10%  
CC +/- 10%  
IP65 con Conector Montado  
ED100%

**OPCIONAIS**

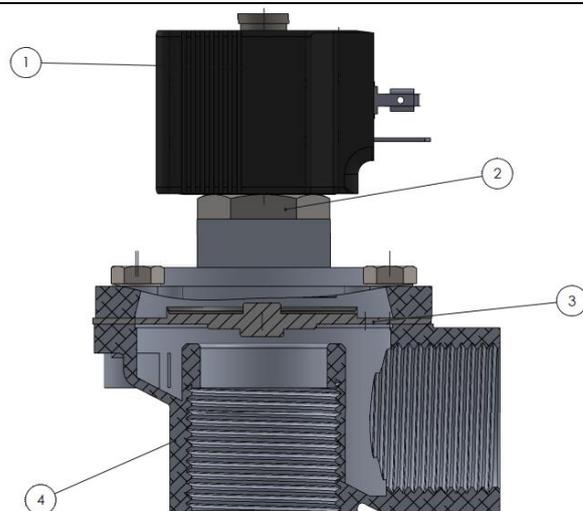
Classe de Isolamento H  
Tensão / Potência Especiais


**LISTA & PARTES**

1. Bobina
2. Conjunto Solenoide
3. Diafragma
4. Corpo

**CONSTRUÇÃO**

Corpo	Aluminio
Tubo Guia	Aço Inoxidável
Núcleo Fixo	Aço Inoxidável
Núcleo Móvel	Aço Inoxidável
Vedação	NBR – PTFE


**DIMENSIONAL**

Conexão	A	H	S	W	tipo 52	Peso kg
3/4" NPT	110	92	52	75	36	0.56
1" NPT	110	92	52	75	36	0.80
1 1/2" NPT	129	160	71	137	36	1.15
2" NPT	129	160	71	137	36	1.15
2 1/2" NPT	164	210	95	165	36	1.45

