

VÁLVULA BORBOLETA PNEUMÁTICA - VALVEX BP

Aplicação

As Válvulas Borboletas Sanitárias Pneumáticas são utilizadas para controle de líquidos em uma grande variedade de aplicações nas indústrias de alimentos, bebidas, farmacêuticas, cosméticos e químicas. Atua como válvula de abertura e fechamento em linhas de processos onde necessite de higiene, sanitáriedade e isenção de contaminações e incrustações.

Atuador Vertical

Fabricado totalmente em aço inoxidável, podendo ter como opcional o cabeçote de controle que abriga internamente em uma única caixa a solenoide 24 Vcc e os sensores e indicadores de posição que enviam sinais elétricos informando se a válvula está aberta ou fechada.

Atuador Horizontal

Fabricado em alumínio, possui acessórios opcionais como o indicador de posição; Solenoide 24 Vcc e os sensores de posição montados externamente.

VALORES PNEUMÁTICA									
Torque (N.m)	Modelo	1"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"	5"	6"
	VBP	6	8	12	13	16	22	-	-
	VBI	8	10	14	15	18	25	55	70
Pressão Máx. (kgf/cm ²)	Modelo	1"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"	5"	6"
	VBP	14	13	12	11	10	9	-	-
	VBI	15	14	13	12	11	10	9	9

Temperatura Máxima

- -30° à 120° (BUNA)
- -50° à 150° (EPDM)
- -60°C à 200°C (SILICONE)
- -70° até 260°C (VITON)

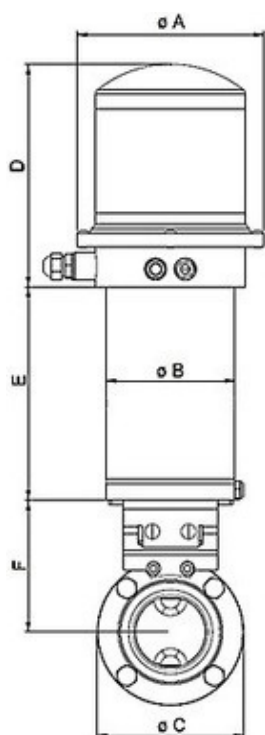
Material de Construção

- As Válvulas são produzidas em aço INOX AISI 304 ou 316.
- O Atuador Horizontal é em alumínio.
- O Atuador Vertical e o Cabeçote são totalmente em inox AISI 304.
- O Assento de Vedação é fornecido em BUNA-N, EPDM, SILICONE ou VITON.

Conexões

As conexões podem ser do tipo ponta para Solda O.D. ou com terminais nas normas SMS, RJT, DIN, IDF, BSP, TC, Flange e Wafer.

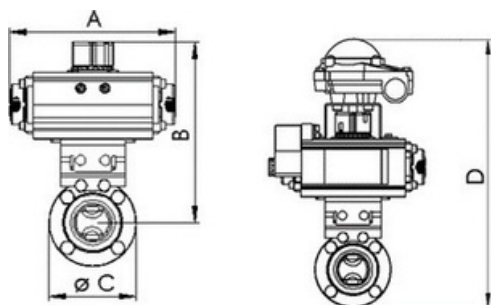
Válvula Borboleta Pneumática com Atuador Vertical



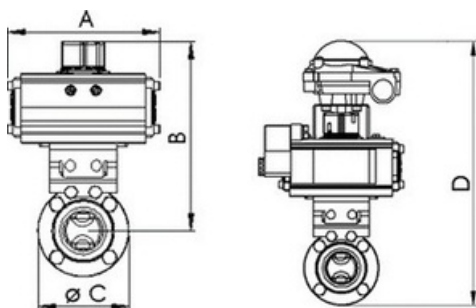
VBP AR-MOLA / AR-AR	Bitola	Ø A	Ø B	Ø C	D	E	F	Atuador
	1"	126	87	73,6	150	143,8	74,8	V80
	1.1/2"			86,3			82,5	
	2"			99,0			88,8	
	2.1/2"			111,7			93,0	
	3"			124,4			100,0	
	4"			149,8			114,3	

VBI AR-MOLA / AR-AR	Bitola	Ø A	Ø B	Ø C	D	E	F	Atuador
	1"	126	87	87	150	143,8	81,50	V80
	1.1/2"						82,85	
	2"						94,30	
	2.1/2"						103,30	
	3"						120,4	
	4"						153,5	
	5"	134	185	215	250	169	V130	
	6"					-		

Válvula Borboleta Pneumática com Atuador Horizontal



VBP AR-MOLA					
Bitola	A	B	Ø C	D	Atuador
1"	153,0	171,1	73,6	294,6	H52
1.1/2"		178,8	86,3	308,2	
2"	174,0	185,0	99,0	321,5	H63
2.1/2"		208,3	111,7	350,9	
3"		215,2	124,4	364,2	
4"	189,0	251,2	149,8	413,2	H75
5"	300,0	320,5	185,0	506,0	H200
6"		335,5	215,0	536,0	



VBP AR-MOLA					
Bitola	A	B	Ø C	D	Atuador
1"	104,0	147,4	73,6	274,6	H10
1.1/2"		155,1	86,3	288,7	
2"	144,8	185,0	99,0	321,0	H20
2.1/2"		189,3	111,7	331,9	
3"		196,3	124,4	345,3	
4"	157,9	229,3	149,8	391,2	H40

Manutenção

A manutenção preventiva ou corretiva é realizada sem a necessidade de ferramentas especiais, trocando-se apenas o assento de vedação. O Cabeçote de Controle possui poucas peças que são posicionadas para fácil manutenção, como a solenoide e o sensor.

Controle de Qualidade

Nossos produtos são certificados e identificados indelevelmente um a um com o material do aço utilizado e o número do lote de fabricação.



FORÇA QUE MOVIMENTA A INDÚSTRIA



Telefone
+55 (11) 4114-9633



E-mail
propostas@pronex.com.br



WhatsApp
+55 (11) 96622-8328



Site
pronex.com.br