

PRODUTO

SÉRIE BOFB

- > Válvula de esfera para controlo de caudal
- > Gama de caudais de 1,8 a 90,5 m³/h
- > Função anti-bloqueio
- > Possibilidade de retorno por mola



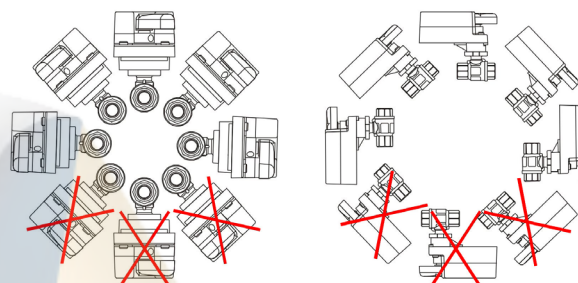
DADOS TÉCNICOS

Pressão Diferencial Máx.	600 kPa (340 kPa com disco)	Característica	Igual Percentagem
Gama de Temperatura	-30...+140 °C	Norma	PED 97/23/EC
Fuga	< 0.01% do Kvs		
Caudal Máximo	<i>ver tabela de seleção</i>		

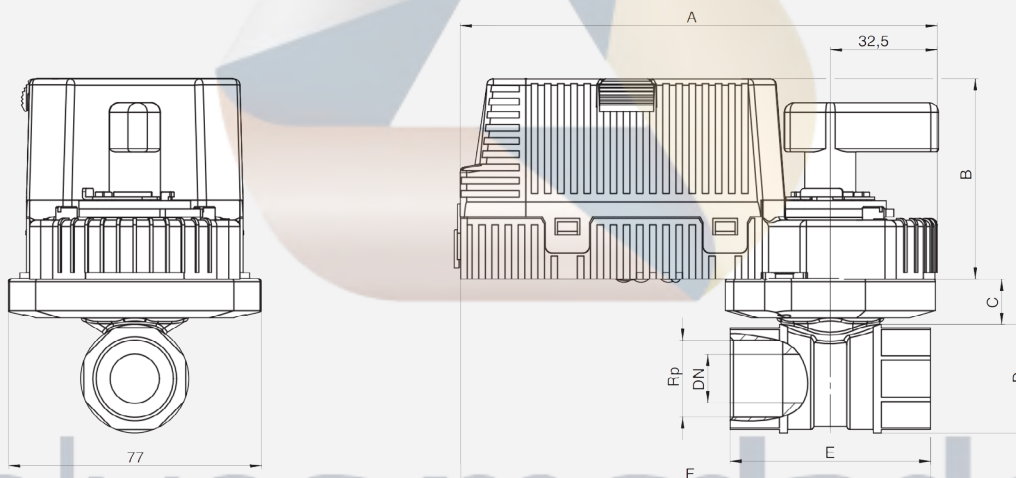
MATERIAIS

Corpo	Latão
Esfera	Aço Inox
Disco	AMODEL AS 1145HS
Vedante (Haste)	2xEPDM Anel de Vedação
Vedante	PTFE

POSSIBILIDADES DE INSTALAÇÃO



DIMENSÕES



Modelo	Rp	DN	A	B	C	D	E	F
BOFB15	1/2"	15	145	61	14	26	60	143
BOFB20	3/4"	20	145	61	14	26	67	146
BOFB25	1"	25	145	61	14	39	70	90
BOFB32	1 1/4"	32	145	61	14	49	76	90
BOFB40	1 1/2"	40	145	61	14	54	87	90
BOFB50	2"	50	145	61	14	87	101	90

ACESSÓRIOS

Discos



TABELA DE SELECÇÃO

Válvula

DN	kvs	Caudal Máx. [m³/h]*	Perda de Carga [kPa]	Atuador
15	1,0/1,6/2,5/4,6/10,1	0,4/0,6/1,0/1,8/3,9	340	227-05/227C-05
20	4,6/6,1/10,1	1,8/2,4/3,9	340	227-05/227C-05
25	6,1/10,1/16,2	2,4/3,9/6,3	340	227-05/227C-05
32	10,1/16,2/25,3	3,9/6,3/9,8	340	227-08/227C-10
40	16,2/25,3/40,5	6,3/9,8/15,7	340	227-08/227C-10
50	25,3/40,5/63,8	9,8/15,7/24,7	340/240	227-08/227C-10

Atuador

Modelo	Binário	Alimentação	Sinal de Comando	Interruptor Auxiliar
227-024-05	5Nm	24V AC/DC	3 pontos / On-Off	Não
227-024-05-S1		24V AC/DC	3 pontos / On-Off	Sim
227C-024-05		24V AC/DC *	Modulante - 0-10V DC ou 4...20mA	Não
227-024-08	8Nm	24V AC/DC	3 pontos / On-Off	Não
227-024-08-S1		24V AC/DC	3 pontos / On-Off	Sim
227C-024-10	10 Nm	24V AC/DC *	Modulante - 0-10V DC ou 4...20mA	Não

Atuador 227



alves mcdade