

13W - 13WH

Eliminador de Ar para Líquidos

Descrição do Produto

Eliminador de ar para líquidos, operado por mecanismo de bóia que automaticamente modula a abertura de sede, para eliminar bolsões de ar que evitam a livre circulação de água no sistema, provocando golpes de ariete nas linhas.

Condições de Trabalho

13 W

Pressão Máxima: 10.5 kgf/cm² (150 psi)

Temperatura Máxima de Operação: 232 °C

13 WH

Pressão Máxima: 21.0 kgf/cm² (300psi)

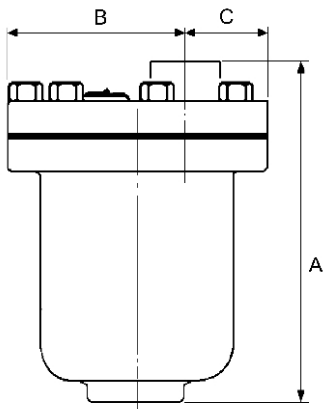
Temperatura Máxima de Operação: 232 °C

Conexões

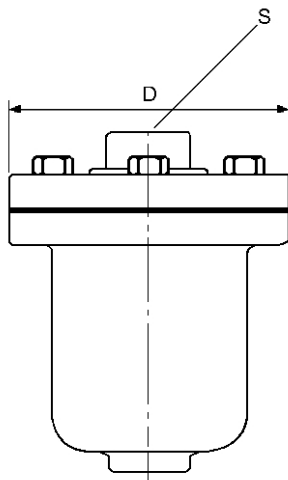
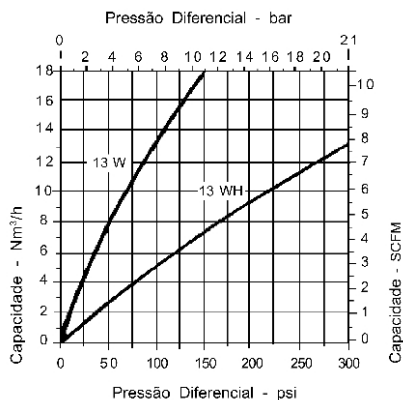
Podem ser fornecidos com as conexões rosçadas BSPT (BS 2.1) ou (ANSI - B.1.20.1).

Dimensões (aproximadas em milímetros)

Ø	A	B	C	D	S	Peso
3/4"	135	83	38	108	3/8"	2,80
1"	135	83	38	108	3/8"	2,70

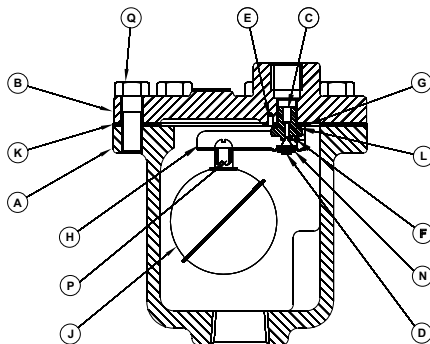


Dimensões (aproximadas em milímetros)



Composição

Item	Qtde.	Especificação	Material
A	1	Corpo	FoFo ASTM - A -126 B
B	1	Tampa	FoFo ASTM - A -126 B
C	1	Sede (13 W)	A.I. AISI 420
C1	1	Sede (13 WH)	A.I. AISI 420
D	1	Agulha	A.I. AISI 304
E	1	Pino de Locação	A.I. AISI 304
F	1	Pino de Ligação	A.I. AISI 304
G	1	Suporte da Sede	A.I. AISI 304
H	1	Suporte da Bóia	A.I. AISI 304
J	2	S/C Bóia	A.I. AISI 304
K	6	Junta da Tampa	Grafite Reforçado
L	1	Junta da Sede	A.I. AISI 304
N	1	Anel Retentor	A.I. AISI 301
P	1	Parafuso de Cab. Redonda	ASTM A 193B8
Q	7	Parafuso de Cab. Sextavada	Aço Carbono Gr. 5



Peças de Reposição

Componentes	Itens	Códigos
Conjunto da Bóia	J, P	1.531.020.400
Conjunto do Mecanismo	(C1), C, D, E, F, G, H, L, N	1.531.020.200
Conjunto de Vedação	K, L	1.531.020.300
Conjunto Parafuso da Tampa	Q	1.531.020.850

Como Pedir - Peças de Reposição

Ao fazer o pedido de uma peça de reposição, indique o nome do conjunto, o modelo do eliminador de ar e o diâmetro.
Exemplo: 01- conjunto de mecanismo para 13 W Ø 1".

Instalação

Instalar o Eliminador de Ar em locais altos ou finais de linha, onde existe maior acúmulo de ar. Prever uma válvula de esfera antes do eliminador para facilitar a operação de manutenção quando esta for necessária.

Instalação Típica

