



Descrição

A principal função deste filtro H é filtrar impurezas e sólidos da água.

Ao remover partículas da água, este filtro H protege os sistemas hidráulicos do desgaste e danos. Isto inclui a prevenção da abrasão nos vedantes, riscos nas superfícies dos pistões e outras formas de danos que podem ocorrer quando partículas sólidas estão presentes.

Contribui para a longevidade e operação eficiente dos componentes do sistema hidráulico. Ao manter a água limpa, o risco de falha prematura dos componentes é reduzido, levando a uma vida útil mais longa. Este modelo de filtro H é muito fácil de aceder e limpar.

Em resumo, o filtro H desempenha um papel crucial na manutenção da limpeza e integridade da água, o que, por sua vez, assegura o funcionamento suave, longevidade e fiabilidade dos sistemas hidráulicos.

Características

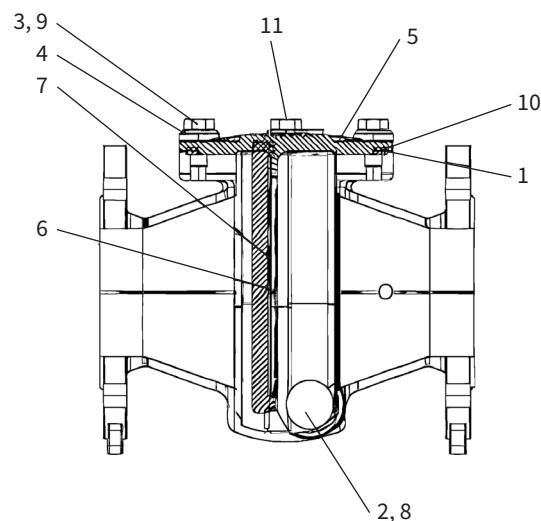
- Proporciona uma baixa perda de carga
- Suporta uma elevada diferença de pressão
- Particularmente fácil de limpar
- Estabilizador de caudal na saída
- Válvula manual de purga de ar no topo para uma operação segura e eficiente da rede

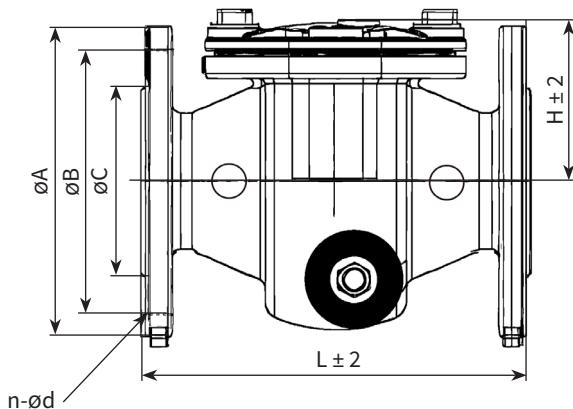
Tamanhos e Normas

- **DN:** DN50 - DN400
- **Furação das Flanges PN:** 10/16/25
- **Corpo, tampa e suporte interior:** EN-GJS-400-18
- **Elemento filtrante:** AISI316
- **Revestimento interno e externo** em epóxi potável azul com espessura $\geq 250 \mu\text{m}$ segundo a norma DIN 30677-2
- **Dimensão da malha do filtro:** 2.0 mm (opção 1.0 e 1.5 mm)
- **Temp. máx de funcionamento:** 80 °C

Especificações dos Materiais

ITEM	NOME	MATERIAL
1	Corpo	EN-GJS-400-18
2	Tampão	SS316
3	Porca	A2-70
4	Anilha	A2-70
5	Tampa	EN-GJS-400-18
6	Elemento filtrante	SS316
7	Suporte Interior	EN-GJS-400-18
8	O-Ring	EPDM
9	Parafusos	A2-70
10	Vedante da tampa	EPDM
11	Purga	SS316





Dimensões

DN	PN	L	H	b	øA	øB	øC	n-ød
50	10/16/25	230	92	2	165	125	95	4-19
65	10/16/25	230	94	2	185	145	114	4-19
80	10/16/25	300	132	2	200	160	138	8-19
100	10/16	300	134	2	235	180	158	8-19
125	10/16	400	174	2	270	210	188	8-19
150	10/16	400	177	2	300	240	212	8-19
200	10/16	504	214	2	360	295	270	8-19
250	10/16	580	264	4	425	355	320	12-23
300	10/16	610	296	4	485	410	378	12-28
350	10/16	700	334	4	520	470	440	16-28
400	10/16	800	392	6	580	525	487	16-31