PRÉ-FILTRO DE CESTA

Projetado para reter partículas sólidas, pedras e sedimentos, o filtro cesta é composto por um corpo metálico e uma cesta filtrante interna facilmente removível para limpeza. É comumente utilizado em redes de água potável, sistemas de rega e instalações industriais devido à sua alta capacidade de filtragem e fácil manutenção.









CARACTERÍSTICAS DOS MATERIAIS

Corpo e tampa: Ferro fundido dúctil

Elemento filtrante: aço inoxidável AISI 316

Parafusos: Inox 316

Juntas: EPDM.

CARACTERÍSTICAS OPERACIONAIS

Pressão de trabalho: Até 16 bar

Faixa de medição: De 2" a 12" (DN50 a DN300)

Temperatura de trabalho: Entre -10 °C e +80 °C, adequada para água potável e fluidos neutros

Grau de filtragem: Entre 3 mm

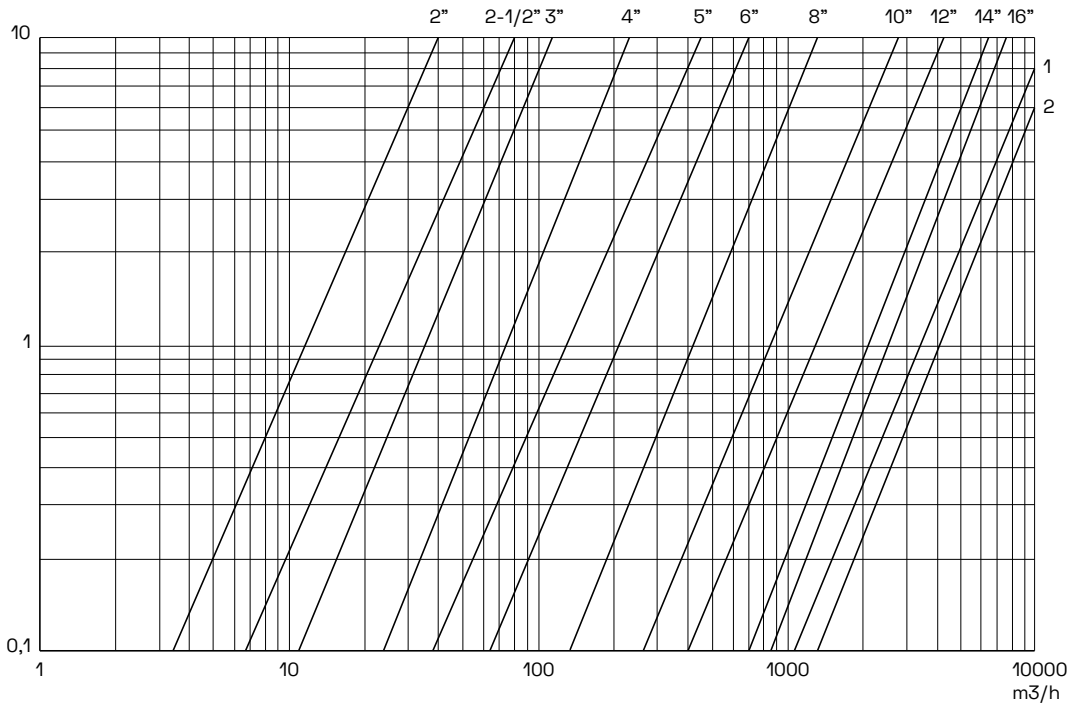
Direção do fluxo: Unidirecional, indicada por seta no corpo

Ligação: Flanges padrão PN16

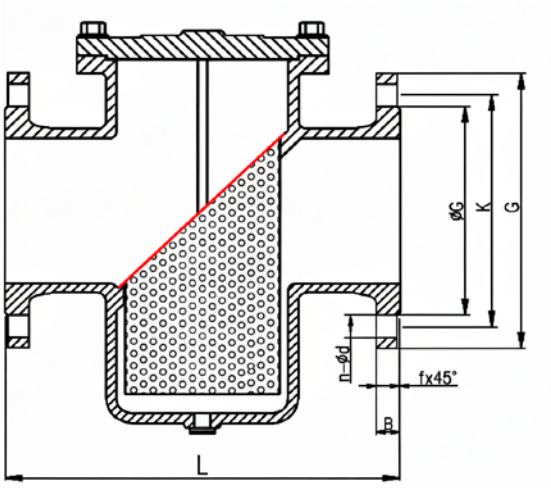
MODELOS

CÓDIGO	MEDIDA	LIGAÇÃO	PN	UNID./CAIXA	PVP (€)
19194020	50	2"	16	1	**134**
19194021	65	2-1/2"	16	1	**155**
19194022	80	3"	16	1	**211**
19194023	100	4"	16	1	**288**
19194024	125	5"	16	1	**388**
19194025	150	6"	16	1	**520**
19194026	200	8"	16	1	**795**
19194027	250	10"	16	1	**1316**
19190028	300	12"	16	1	-

PERDA DE CARGA



DIMENSÕES



DN	L	D	K (PN16)	G (PN16)	B	F	N-Ø D (PN16)
40	207	150		88	19	3	
50	207	165	125	100	19	3	
65	210	185	145	120	19	3	
80	251	200	160	135	19	3	
100	292	220	180	156	19	3	
125	334	250	210	186	19	3	
150	378	285	240	212	19	3	
200	475	340	295	268	20	3	12 - Ø23
250	511	405	355	322	22	3	12 - Ø28
300	667	460	410	373	24.5	3	12 - Ø28
350	769	520	470	433	26.5	3	16 - Ø28
400	842	580	525	483	28	4	16 - Ø31
450	890	640	585	546	30	4	20 - Ø31
500	900	715	650	605	31.5	4	20 - Ø34
600	1000	840	770	710	36	5	20 - Ø37