

Pré-filtros em aço
inox



Pré-filtros em
policarbonato



Bombas recomendadas e pré-filtros

Pré-filtros	DN	Flusso*	Bombas
	mm	m3/h	
PFP 50	50	12	NM4 32/16, NM4 32/20
PFP 65	65	20	NM4 40/16, NM4 40/20, NM4 40/25
PFP 80	80	30	NM4 50/16, NM4 50/20, NM4 50/25
PFP 100 - PF 100	100	48	NM4 65/16, NM4 65/20, NM4 65/25, NM4 65/31
PFP 125 - PF 125	125	75	NM4 80/16, NM4 80/20, NM4 80/25, NM4 80/31
PFP 150 - PP 150	150	108	NM4 100/20, NM4 100/25, NM4 100/31
PFP 200	200	192	NM4 125/25

* Caudal com velocidade de fluxo de 1,7 m/s

Pré-filtros



Execução

Tipo PF
Pré-filtros com cesto removível, fabricados em aço inoxidável.
Bocas com flanges anulares livres.
Fecho do tipo grampo com alavanca de duplo terminal de ajuste.
Cesto interno com orifícios de Ø 6 mm.

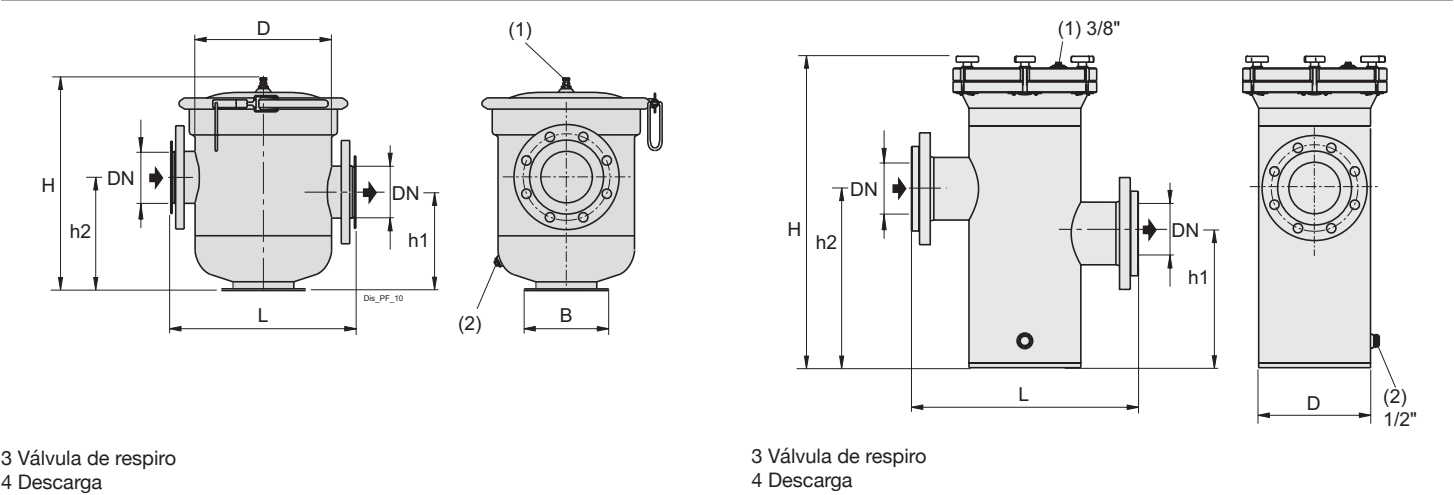
Tipo PFP
Pré-filtros com cesto removível, fabricados em polipropileno.
Bocas com flanges anulares livres.
Tampa de fecho transparente.
Fecho de 6 manípulos, fácil de remover.
Cesto interno com orifícios de Ø 5 mm.

Limites de uso
Pressão máxima de funcionamento 0,5 bar.
Temperatura líquido até: PFP 40 °C (PF 50 °C).
Valor pH: 6,5-8.

Utilizações
Para bombas de circulação da água nos sistemas de filtração para piscinas.
Para evitar a entrada de corpos estranhos na bomba e no sistema.

Componentes		Materiais
Corpo pré-filtro Tampa do pré-filtro	PF 100-304	Aço inoxidável AISI 304
	PF 125-304	
	PF 150-304	
	PF 100-316	Aço inoxidável AISI 316
	PF 125-316	
	PF 150-316	
Corpo pré-filtro	PFP todos	Polipropileno
Tampa do pré-filtro	PFP todos	Polipropileno transparente
Cesto de filtro	todos	Aço inoxidável AISI 316

Dimensões e pesos



Flanges UNI 1092-1 PN 12

Tipo	mm							
	DN	H	h1	h2	L	D	B	kg
PF 100	100	530	247	287	440	292	185	17,5
PF 125	125				440	292	185	17,7
PF 150	150	550	260	300	500	350	210	23,3

Flanges UNI 1092-1 PN 12

Tipo	mm						
	DN	H	h1	h2	L	D	kg
PFP 50	50	695	300	400	440	250	14
PFP 65	65	695	300	400	460	250	14,1
PFP 80	80	695	300	400	477	250	14,2
PFP 100	100	695	300	400	502	250	14,3
PFP 125	125	695	300	400	507	250	14,5
PFP 150	150	754	300	400	585	315	25
PFP 200	200	795	300	400	689	400	43

Exemplo de instalação

