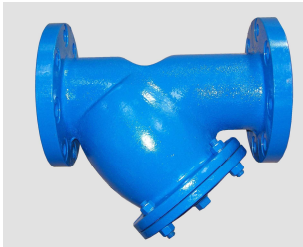


PRO MACH SÉRIE FY



Ideal para instalações simples que requer pouca manutenção.

APLICAÇÕES

Os filtros Y atendem aos mais diversos tipos de plantas industriais: química, petroquímica, farmacêutica, alimentícia, hidrelétricas, termo-elétricas, papel e celulose, etc e são basicamente utilizados para proteção de equipamentos como: bombas, medidores de vazão, bicos spray, sistemas de refrigeração e outros.

MATERIAIS

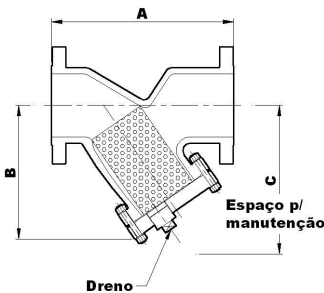
Os filtros são fabricados normalmente nos seguintes materiais:

- ✓ Corpo: ferro fundido cinzento, ferro fundido nodular, aço carbono e aço inox.
- ✓ Cesto: inox 304, 316

PRESSÕES E TEMPERATURA

Material	Temperatura Máxima (°C)	Pressão máxima (kgf/cm ²)		
		Classe 125#	Classe 150#	Classe 300#
Ferro fund. cinzento/nodular	120	6	-	-
Aço carb. ou inox.	200	-	10	20

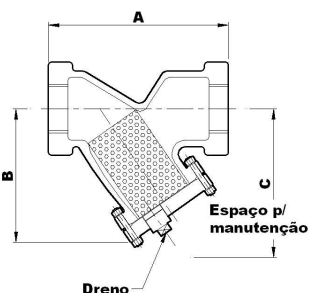
DIMENSÕES



DN	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
A	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600	750	870
B	80	95	110	135	140	170	210	230	260	300	340	430	625	665
C	150	170	210	210	235	283	360	405	460	558	610	750	1025	1215
Dreno	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	1"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	2"

DN	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
A	130	157	160	180	197	230	302	330	372	414	498	610	750	870
B	80	95	110	135	140	170	200	230	260	300	340	430	625	665
C	150	170	210	210	235	283	330	405	460	558	610	750	1025	1215
Dreno	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	1"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	2"

Diâmetros maiores sob consulta.



DN	1/2" (1)	3/4" (1)	1" (1)	1 1/4" (1)	1 1/2" (1)	2"	2 1/2"	3"	4"
A	80	90	110	147	160	195	240	280	370
B	75	85	90	105	110	140	200	220	290
C	123	140	140	168	188	230	272	305	390
Dreno	-	-	-	-	-	1/2"	3/4"	3/4"	1"

Observações:

- 1 - Tampa do cesto roscado, sem dreno;

GRAU DE FILTRAGEM

Os filtros Y são fornecidos com as seguintes perfurações padrão:

DN	Perfuração
1/2" a 2"	1,0 mm
2 1/2" a 4"	1,2 mm
5" a 8"	1,6 mm
10" e 12"	3,2 mm

Outros graus de filtragem sob consulta.