



FILTRO TIPO Y

CORPO EM LATÃO E FERRO FUNDIDO

CONFORME CLASSE INMETRO 246/00 OU RANGE INMETRO 155/22



FILTRO TIPO Y AKVOMETER

O Filtro tipo Y auxilia da filtragem da água com o objetivo de reter sólidos em suspensão que eventualmente poderiam causar danos a instrumentos e acessórios instalados a montante na tubulação.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

Mecanismo de Filtragem e Segurança

- Elemento filtrante em aço inox 304, que proporciona alta resistência, durabilidade e eficiência na retenção de partículas sólidas.
- Malha filtrante substituível e lavável, com limpeza simples através da remoção da tampa de acesso ao filtro.
- Ideal para sistemas com presença eventual de sólidos, em que o controle prévio da qualidade da água não é suficiente.
- Protege equipamentos sensíveis, especialmente em linhas de medição e controle.

Detalhes Técnicos Gerais

Especificação	Modelo em Latão	Modelo em Ferro Fundido
Faixa de Diâmetros Nominais	DN 15 a DN 50 (½" a 2")	DN 50 a DN 500 (2" a 20")
Material do Corpo	Latão	Ferro Fundido Nodular
Tipo de Conexão	Rosca Interna BSP	Flange DIN PN16
Pressão Nominal	PN16	PN16
Temperatura Máxima de Operação	150 °C	100 °C
Elemento Filtrante	Aço Inox 304	Aço Inox 304
Orifício da Malha	1 mm	3 mm
Tipo de Tampa	Rosqueada sextavada	Flange com parafusos
Limpeza do Elemento Filtrante	Manual, por remoção da tampa	Manual, por remoção da tampa

• Filtro Y em Latão



• Filtro Y em Ferro Fundido

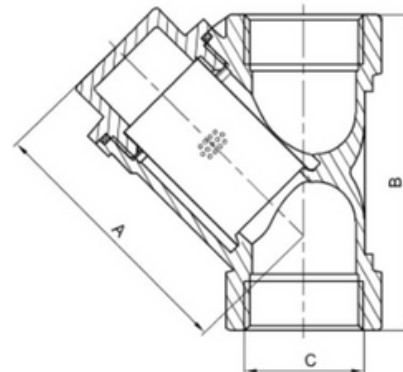


FILTRO TIPO Y AKVOMETER

FILTRO Y LATÃO - DIMENSIONAL

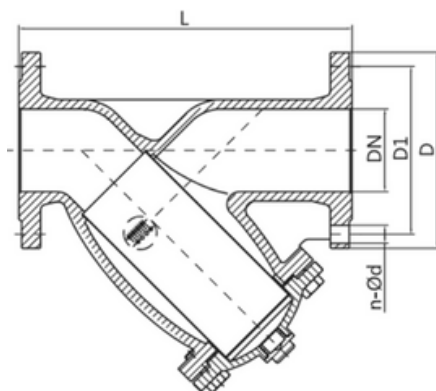
Entre os tamanhos DN15 – ½" e DN50 – 2" possuem o corpo em latão com tampa de fechamento do elemento filtrante sextavada e rosqueada ao corpo do filtro, com conexão ao processo com rosca interna BSP.

DN	15	20	25	40	50
Pol.	½"	¾"	1"	1½"	2"
A - (mm)	48	59	69	88	107
B - (mm)	55,5	70	82	101	123,5
C - (mm)	½" BSP	¾" BSP	1" BSP	1½" BSP	2" BSP
Peso (g)	100	120	150	190	350



FILTRO Y FERRO FUNDIDO - DIMENSIONAL

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500
Pol.	2"	2½"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"
D (Ø)	165	185	200	220	250	285	340	395	445	505	565	615	670
D1 (Ø)	99	118	132	156	184	211	266	319	370	429	480	530	582
D2 (Ø)	125	145	160	180	210	240	295	350	400	460	515	565	620
n-Ød	4-Ø18	4-Ø18 /8-Ø18	8-Ø18	8-Ø18	8-Ø18	8-Ø22	8-Ø22	12-Ø22	12-Ø22	16-Ø22	16-Ø26	20-Ø26	20-Ø26
Orifício Elemento Filtrante (Ø)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	6	6	6	6
L (mm)	204±2	245±2	273±3	315±3	335±3	365±3	442±3	495±3	565±4	620±5	730±5	795±5	850±5
Peso (kg)	5,9	7,7	9,4	13,7	22,5	28,9	39,5	61	84	126	174	225	300



(11) 3674-1773



(11) 97236-2792



R. Nápoles, 327 - Jardim Colibri,
Cotia - SP, 06712-380



www.hidrometer.com.br



contato@hidrometer.com.br

IGOR FERNANDO SIMIDAMORE VICIANA LTDA
CNPJ: 06.861.118/0001-90

