

FILTRO TIPO Y CORPO EM FERRO FUNDIDO E LATÃO



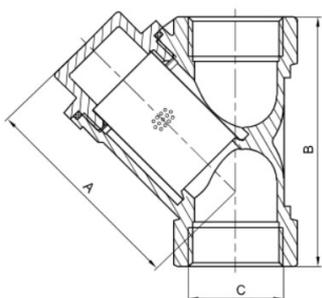
FILTRO TIPO Y

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.

Construídos com elemento filtrante em aço inox 316L proporcionam a resistência e longa vida útil necessária para aplicação, extremamente funcionais para protegerem instrumentos, inclusive hidrômetros e medidores de vazão, em aplicações onde o controle de sólidos em suspensão não é eficiente.

Procedimento de limpeza do filtro é extremamente simples e funcional, sendo necessário a remoção da tampa superior para remoção do elemento filtrante para limpeza.

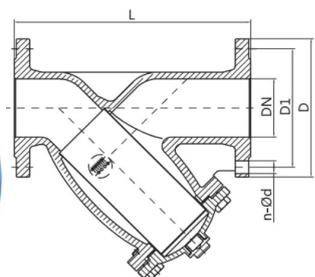
Entre os tamanhos DN15 - 1/2" e DN50 - 2" possuem o corpo em latão com tampa de fechamento do elemento filtrante sextavada e rosqueada ao corpo do filtro, com conexão ao processo com rosca interna BSP. Classe de pressão PN16 e range de temperatura de 0°C até 150°C



DN	A	B	C	Peso
15 - 1/2"	48mm	55,5mm	1/2" BSP	100 grs
20 - 3/4"	59mm	70mm	3/4" BSP	120 grs
25 - 1"	69mm	82mm	1" BSP	150 grs
40 - 1.1/2"	88mm	101mm	1.1/2" BSP	190 grs
50 - 2"	107mm	123,5mm	2" BSP	350 grs



Entre os tamanhos DN50 - 2" e DN400 - 16" possuem o corpo em ferro fundido nodular com pintura eletrostático epóxi na cor azul, tampa superior do tipo flange parafusada ao corpo, com conexão ao processo através de flanges conforme NBR 7675. Classe de pressão PN16 e range de temperatura de 0°C até 100°C



DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
L	200	243	267	310	325	360	445	492	545	780	850
D	165	180	200	200	250	285	340	405	460	520	580
D1	125	145	160	160	210	240	295	355	410	470	525
n	4	4	8	8	8	8	12	12	12	16	16
Ø d	19	19	19	19	19	23	23	28	28	28	31

