



## FILTRO EM Y AVK, PN25

910/11-001

### Tampão e parafusos em A2

Os filtros em Y podem ser instalados em sistemas de água para filtrar pedras e outras impurezas que poderão danificar o equipamento. Foram desenhados com o foco na fácil manutenção e nas baixas perdas de carga.

#### Descrição do produto:

Filtro em Y com malha em aço inoxidável

#### Normas:

- Flange e furação segundo EN1092-2 (ISO 7005-2), PN 25

#### Ensaio e Aprovações:

- Ensaio hidráulico corpo: 1,5 X PN
- Aprovado segundo ACS. Certificado 21 ACC NY 063

#### Características:

- Atravancamento reduzido: DN50-150 de acordo com EN 558 serie 4, DN200-300 segundo serie 7
- O posicionamento do tampão de drenagem permite a drenagem total sem ter que remover a tampa
- A tampa pode ser removida rapidamente
- A partir do DN100 são equipados com olhal para facilitar o manuseamento
- As porcas de inox são montadas em suportes para prevenir a corrosão das roscas
- Malha de aço inoxidável de peça única
- Vedantes em EPDM aprovado para água
- Pintura com epoxi aplicado segundo a norma EN14901 e DIN3476-1, aprovado GSK
- Ligações opcionais para instalação de transmissores de pressão e medir a pressão diferencial



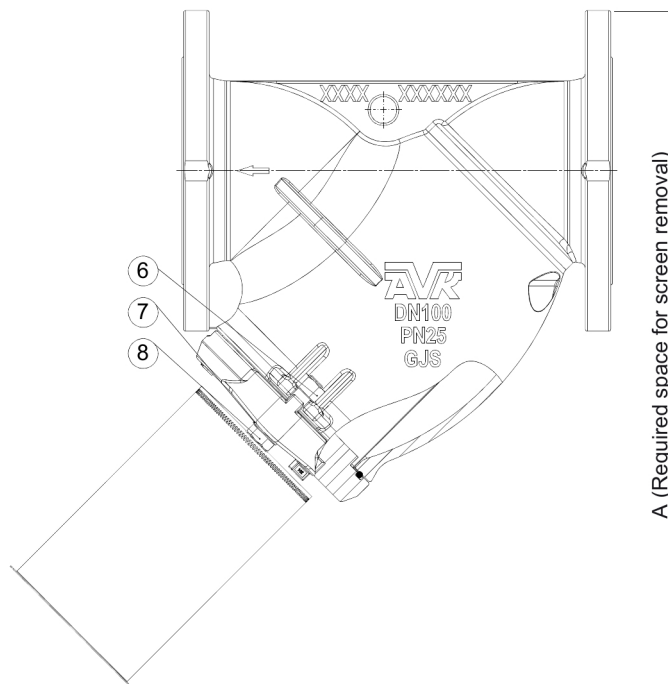
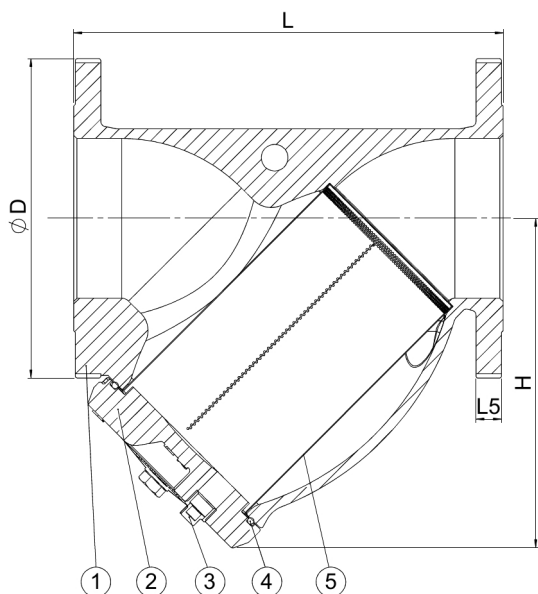
Expect... **AVR**

Os desenhos, materiais e especificações podem ser alterados sem aviso prévio devido à permanente actualização da gama de produtos.

# FILTRO EM Y AVK, PN25

910/11-001

Tampão e parafusos em A2



## Lista de Componentes:

1. Corpo	Ferro Fundido Dúctil EN-GJS-450-10	5. Malha	Aço inoxidável A2
2. Tampa	Ferro Fundido Dúctil EN-GJS-450-10	6. Porca	Aço inoxidável A2
3. Tampão de drenagem	Aço inoxidável A2	7. Anilha	Aço inoxidável A2
4. O-ring	Borracha em EPDM	8. Parafuso	Aço inoxidável A2

Os componentes podem ser substituídos por materiais de classe equivalente ou superior sem aviso prévio.

## Referências e dimensões:

Referência AVK	DN	Flange	L	D	L5	H	A	R	Métrica	Peso
	mm		mm	mm	mm	mm	mm			Teórico / kg
910-0050-11-111020004	50	PN25	216	165	19.1	128	291	3.481	1/2"	9,1
910-0065-11-111020004	65	PN25	241	185	22.4	161	353	3.396	1/2"	12
910-0080-11-111020004	80	PN25	283	200	23.9	191	411	3.341	1/2"	16
910-0100-11-111020004	100	PN25	305	235	23.9	234	499	3.293	1/2"	22
910-0125-11-111020004	125	PN25	381	270	23.9	260	554	3.262	3/4"	34
910-0150-11-111020004	150	PN25	403	300	25.4	310	645	3.343	3/4"	46
910-0200-11-111020004	200	PN25	521	360	28.4	408	834	3.343	3/4"	84
910-0250-11-111020004	250	PN25	635	425	30.2	486	1007	3.121	1"	136
910-0300-11-111020004	300	PN25	749	485	31.8	584	1185	3.125	1"	198

## Comentários:

Rácio de abertura, R: Área de passagem na malha / Área de passagem do diâmetro do tubo  
Rosca da Drenagem