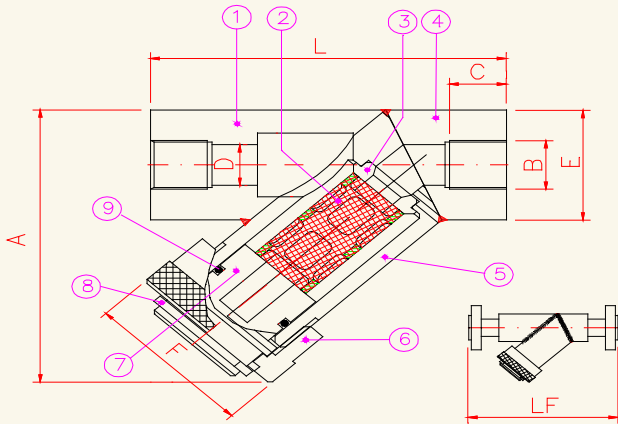


## Filtro "Y" KNS



### CARACTERÍSTICAS

- Exclusivo para trabalhos com produtos corrosivos, o Filtro tipo "Y" é um acessório eficiente na retenção de impurezas da tubulação.
- Seu projeto permite a retirada do elemento filtrante, para limpeza e manutenção, soltando-se apenas a porca de união.
- O elemento filtrante é construído com monofilamentos também de Polipropileno.
- Totalmente fabricado por processos de usinagem a partir de barras redondas e chapas de plástico, o que garante sua elevada precisão dimensional.
- O controle de qualidade dos Filtros "Y" marca KNS, é realizado individualmente, aplicando-se o teste hidrostático a 1,5 vezes a pressão de serviço.

Pos.	Qtde	Descrição Nome	Material
1	1	Conexão de Saída	PP
2	1	Elemento Filtrante	PP
3	1	Bucha	PP
4	1	Conexão de Entrada	PP
5	1	Corpo	PP
6	1	Porca de União	PP
7	1	Tampa	PP
8	1	Anel	PP
9	1	Anel O' Ring	(*)

<b>PRESSÃO DE SERVIÇO</b>	PN-10
<b>BITOLAS</b>	½" a 8"

### MATERIAIS

<i>ANÉIS</i>	Viton EPDM Neopene Nitrílica
<i>TELA</i>	PP NAT
<i>CORPO</i>	PP CINZA

### EXTREMIDADES

<i>ROSCA</i>	BSP
<i>SOLDA</i>	SW
<i>FLANGES</i>	ANSI B16.5 ou DIN 2532

### TELAS NORMALIZADAS

	Abertura Malha (micron)	Abertura Malha ( mesh/cm)	Abertura Passagem (%)
105	105	47,39	25,0
250	250	22,22	31,0
500	500	12,50	39,0
710	710	9,01	41,0
1000	1000	6,67	44,5
1680	1680	4,03	46,0
2000	2000	3,57	51,0

### DIMENSÕES (mm)

DN	A	B	C	D	E	F	L	LF	ÁREA DE FILTRAGEM cm <sup>2</sup>	CV (gal / min)
½"	93	½"	16	14	38	50	100	156	16,0	2,5
¾"	112	¾"	18	20	48	60	120	196	16,0	4,5
1"	133	1"	20	26	56	68	140	216	23,5	6,3
1. ¼"	153	1. ¼"	22	32	68	82	160	240	36,0	10,8
1. ½"	169	1. ½"	25	38	74	88	180	266	53,0	15,6
2"	208	2"	28	50	96	110	210	304	69,0	25,9
2. ½"	255	2. ½"	34	64	120	136	255	355	101,0	40,3
3"	302	3"	40	76	142	160	300	404	197,0	63,4
4"	368	4"	45	100	182	198	360	464	396,0	104,0