

# FILTROS EN Y / Y-STRAINERS

## FILTRO Y ACERO CARBONO BRIDAS DIN PN-16 / PN-40 Y STRAINER CARBON STEEL FLANGED DIN NP-16 / NP-40

YS-CS-F



### UTILIZACIÓN / APPLICATION :

Aplicaciones en Industria química, petroquímica, vapor, industria, etc.  
Chemical, petrochemical industries, steam, industry, etc.

### CARACTERÍSTICAS GENERALES / GENERAL CHARACTERISTICS :

Filtro inox recambiable / Removable stainless steel filter.  
Bridas R.F. PN-16 - PN-40 / Flanges R.F. NP-16 - NP-40  
Montaje Horizontal o Vertical / Horizontal or Vertical position  
Flecha indicadora de posición / Position indicator arrow.  
Perforación / Mesh 0,5 mm.  
Tapa Atornillada / Bolted bonnet  
Tapón de drenaje / Draining cap.

### NORMATIVAS / STANDARDS :

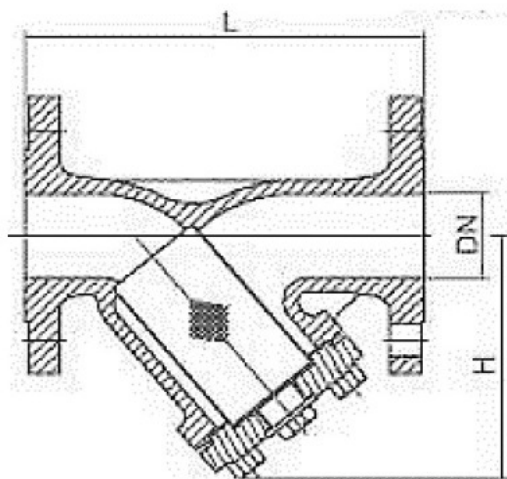
Fabricación / Manufacture according to ISO 9001 : 2008.  
Directiva CE / Directive 2014/68/EU: CE No. 0062 Risk Category III Module H.  
Diseño / Design EN 12516  
Pruebas de presión / Pressure Tests according to EN 12266-1  
Bridas R.F. / Flanges R.F. NP16 - NP40 EN 1092-1  
Longitud / Length according to EN 558-1

### CONDICIONES DE SERVICIO / WORKING CONDITIONS :

Máxima presión de trabajo / Maximum Working Pressure : 16 bar. / 40 bar  
Temperatura máxima de trabajo / Maximum Working Temperature : - 20 °C / + 425 °C.

### MATERIALES / CONSTRUCTION :

Pieza Part	Material Material
Cuerpo Body	Acero / C.Steel GS-C25/1.0619/GP240GH
Tapa Cover	Acero / C.Steel GS-C25/1.0619/GP240GH
Tamiz Screen	A.Inox AISI-304 S.Steel AISI-304
Tapon drenaje Draining cap	Acero carbono Carbon Steel
Junta tapa Bonnet gasket	SS304 + Graphite
Tornillo Bolt	A193 B7
Tuerca Nut	A194 2H
Arandela Washer	65Mn



### DIMENSIONES / DIMENSIONS :

DN ND	L	H	Mesh mm.	Kvs	Peso PN16 Weight	Peso PN40 Weight
15	130	85	0,5	6,3	2,80	2,80
20	150	95	0,5	11	3,80	3,80
25	160	110	0,5	17,5	5,30	5,30
32	190	125	0,5	28	7,20	7,20
40	200	145	0,5	44	9,00	9,00
50	230	155	0,5	69	11,80	11,80
65	290	170	0,5	118	16,20	17,40
80	310	205	0,5	178	22,40	24,50
100	350	230	0,5	270	35,00	39,70
125	400	270	0,5	420	45,40	52,50
150	480	318	0,5	620	62,00	70,40
200	600	400	0,5	1150	132,00	143,00
250	730	555	0,5	1700	220,00	233,40
300	850	620	0,5	2500	330,00	350,00

### TAMIZ / FILTER

