

Las especificaciones del producto están sujetas a modificaciones sin previo aviso. The specifications of the presented products are open to modifications without previous advice.

FILTROS EN Y / Y-STRAINERS

FILTRO Y ACERO CARBONO BRIDAS ANSI 300lbs Y STRAINER CARBON STEEL FLANGED ANSI 300#



TECFLOW

TF-YS-CS-F300



UTILIZACIÓN / APPLICATION :

Aplicaciones en agua, gas oil, Industria química, petroquímica, vapor, industria, etc.
Water distribution, gas oil, steam, petrochemical industry, gas.

CARACTERÍSTICAS GENERALES / GENERAL CHARACTERISTICS :

Filtro inox recambiable / Removable stainless steel filter.
Bridas R.F. ANSI300lbs / Flanges R.F. ANSI300#
Montaje Horizontal o Vertical / Horizontal or Vertical position
Flecha indicadora de posición / Position indicator arrow.
Perforación / Mesh: 1 mm (DN50) - 1,5 mm (DN65-DN400).
Tapa Atornillada / Bolted bonnet
Tapón de drenaje / Draining cap.

NORMATIVAS / STANDARDS :

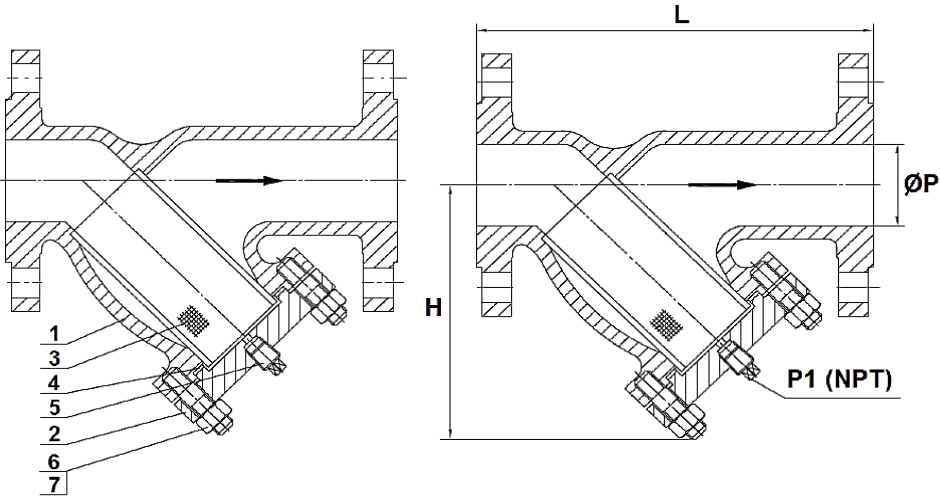
Fabricación / Manufacture according to ISO 9001 : 2015.
Directiva CE / Directive 2014/68/EU: CE No. 0062 Risk Category III Module H.
Diseño / Design: ASME B16.34.
Pruebas de presión / Pressure Tests according to API 598 table 6.
Bridas R.F. / Flanges R.F. ASME B16,05 Class 300.
Longitud / Length according to ASME B16.10 table 2 series 15 up to DN300, series 17 DN350-DN400.

CONDICIONES DE SERVICIO / WORKING CONDITIONS :

Máxima presión de trabajo / Maximum Working Pressure : 50 bar.
Temperatura máxima de trabajo / Maximum Working Temperature : - 29 °C / + 425 °C.

MATERIALES / CONSTRUCTION :

No.	Pieza Part	Material Material
1	Cuerpo Body	ASTM A216 WCB
2	Tapa Cover	ASTM A216 WCB
3	Tamiz Screen	A.Inox AISI-304 S.Steel AISI-304
4	Junta tapa Bonnet gasket	SS304 + Graphite
5	Tapon drenaje Draining cap	Acero carbono Carbon Steel
6	Tornillo Stud Bolt	ASTM A193 Gr.B7
7	Tuerca Nut	ASTM A194 Gr.2H



DIMENSIONES / DIMENSIONS :

DN ND	L	H	H1	ØD	P1 NPT	Mesh mm.	Kvs m3/h	Peso Weight
50	267	140	110	55	1/2"	1	32,4	11,00
65	292	155	120	65	1/2"	1,5	54,8	15,00
80	318	185	135	80	1/2"	1,5	83,1	20,00
100	356	225	175	105	1/2"	1,5	129,7	34,00
150	444	290	210	150	3/4"	1,5	291,2	60,00
200	559	396	275	190	3/4"	1,5	518,8	101,00
250	622	485	355	235	1"	1,5	810,7	154,00
300	711	610	365	280	1"	1,5	1167,4	235,00
350	838	650	435	340	1.1/2"	1,5	1447,1	490,00
400	864	740	465	390	1.1/2"	1,5	1923	620,00

TAMIZ / FILTER

