FILTROS EN Y / Y-STRAINERS

FILTRO Y ACERO CARBONO WCB CON BRIDAS ANSI 150 Lbs.

Y STRAINER CARBON STEEL WCB FLANGED ENDS ANSI 150 Lbs.

VALVESEAL
valves & sealing solutions

TF-YSCS150-F



CE

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification

UTILIZACIÓN / *APPLICATION* :

Aplicaciones en Industria petroquimica, aire comprimido, industria, petroleo y Gas etc.
Petrochemical industries, pressurized air, industry, Oil & Gas etc.

CARACTERÍSTICAS GENERALES / *GENERAL CHARACTERISTICS* :

Filtro inox recambiable / *Remobable stainless steel filter.*
ANSI 150# Bridas RF / *ANSI-150# Flanges RF.*
Montaje Horizontal o Vertical / *Horizontal or Vertical position*
Flecha indicadora de posición / *Position indicator arrow.*
Perforación / *Perforation Mesh 1* mm for DN50, 1,5 mm from DN65 to 400 (21/2" to 14")
Tapa atornillada maciza / Bolted bonnet.
Tapón de drenaje rosca NPT / *Draining cap threared NPT.*
Pintura Gris / *Grey painting* RAL7001 60µm

NORMATIVAS / *STANDARDS* :

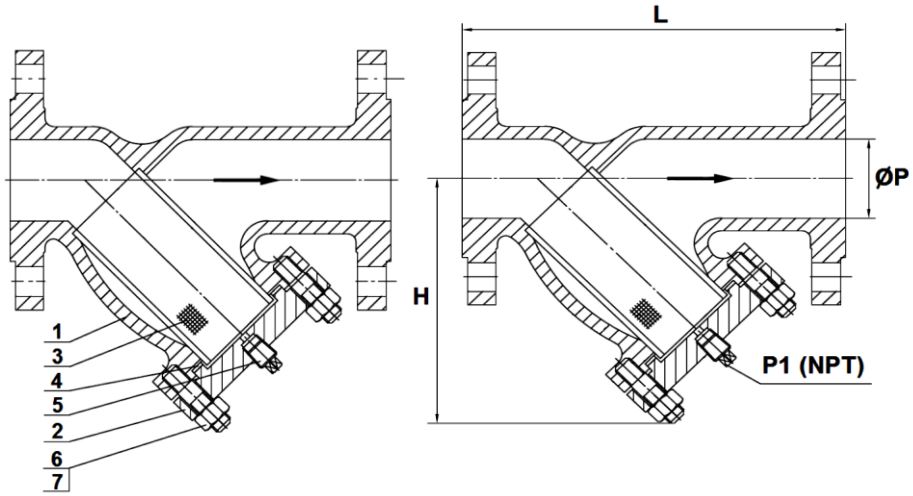
Fabricación / *Manufacture according to* ISO 9001 : 2008 ans ISO 14001: 2004
Directiva CE / *Directive 2014/68/EU: CE No.* 0036 Risk Category III Module H.
Construcción / *Construction according to* ASME B16.34
Pruebas de presión / *Pressure Tests according to* API 598, table 6.
Bridas 150# RF / *Flanges 150# RF according to* ASME B15.05 Class 150
Longitud / *Length according to* ASME B16.10 table 1 A 15 series and EN558 series 10 (EN550seies / for DN150 6")
NACE bajo demanda / *Materials according to* NACE MR 01-75 *on request*

CONDICIONES DE SERVICIO / *WORKING CONDITIONS* :

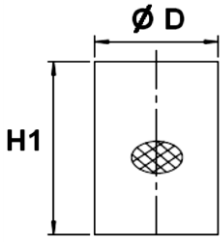
Máxima presión de trabajo / *Maximum Working Pressure* : 20 bar.
Temperatura máxima de trabajo / *Maximum Working Temperature* : -29 °C / +425 °C.

MATERIALES / *CONSTRUCTION* :

No.	Pieza *Part*	Material *Material*
1	Cuerpo *Body*	Acero A-216 WCB *C.Steel A216WCB*
2	Tapa *Bonnet*	Acero A-216 WCB *C.Steel A216WCB*
3	Tamiz *Filter*	A.Inox AISI304 *S.Steel 304*
4	Junta Cuerpo *Body gasket*	Grafito + AISI304 Graphite + 304
5	Tapón drenaje *Draining cap*	Acero *Carbon Steel*
6	Tornillo *Bolt*	ASTM A193 Gr.B7
7	Tuerca *Nut*	ASTM A194 Gr.2H



MEDIDAS TAMIZ / *FILTER SIZE*



DIMENSIONES / *DIMENSIONS* :

DN ND	ØP	L	H	P1	ØD	H1	Mesh	Peso Weight
2"	50	203	146	1/2"	55	110	1	9,70
21/2"	65	216	156	1/2"	60	120	1,5	13,00
3"	80	241	175	1/2"	80	135	1,5	16,00
4"	100	292	227	1/2"	105	175	1,5	24,00
6"	150	406	283	3/4"	150	210	1,5	45,00
8"	200	495	372	3/4"	190	275	1,5	80,00
10"	250	622	443	1"	235	355	1,5	135,00
12"	300	699	495	1"	280	365	1,5	191,00
14"	350	787	695	1"	340	435	1,5	319,00
16"	400	914	840	1"	390	465	1,5	405,00

CAUDALES / *FLOW COEFFICIENT* :

Medida / *Size*	2"	21/2"	3"	4"	6"	8"	10"	12"	14"	16"
Kvs (m3/h)	50	60	90	150	350	600	1000	1400	1800	2400

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

VALVESEAL, S.L. C/ Ronda Maiols, 1 Edificio BMC Pta 3ª Of.328. 08192 Sant Quirze del Vallés (Barcelona) -Spain. Telf. / *Phone* +34 937701960 - Email valveseal@valveseal.es
C/ Fuente de la apretura, 23. 28694 Chapineria (Madrid) - Spain. Telf. / Phone +34 910133362
www.valveseal.es