

FILTROS EN Y / Y-STRAINERS

FILTRO EN Y F. DUCTIL PN16 BRIDAS DIN PN-10/16 Y-STRAINER DUCTILE IRON NP16 FLANGES PN-10/16

TECFLOW®

TF-YS-DI-F



UTILIZACIÓN / APPLICATION :

Aplicaciones de climatización, servicios de aguas, riego, industria, etc.
Water, HVAC installations, irrigation, industry, etc.

CARACTERÍSTICAS GENERALES/GENERAL CHARACTERISTICS :

Rango desde DN40 hasta DN600 / Range from ND40 up to ND600 .
Montaje Horizontal o Vertical / Horizontal or Vertical position
Tapa atornillada con tapón de purga / Bolted bonnet with draining cap threaded BSP.
Flecha indicadora de posición de montaje / Position indicator mounting arrow.
Tamiz de cartucho para su fácil reemplazamiento / Removable filter for easy replacement.
Mínimo y fácil mantenimiento / Removable filter for easy replacement.
Bridas con resalte RF / RF flanges
100% estanco / 100% Tightness.
Tamices con perforaciones especiales bajo demanda / Screen with special perforations on request.
Pintura epoxi 250 micras RAL 5015 / Epoxy paint 250 microns RAL 5015 .

NORMATIVAS / STANDARDS :

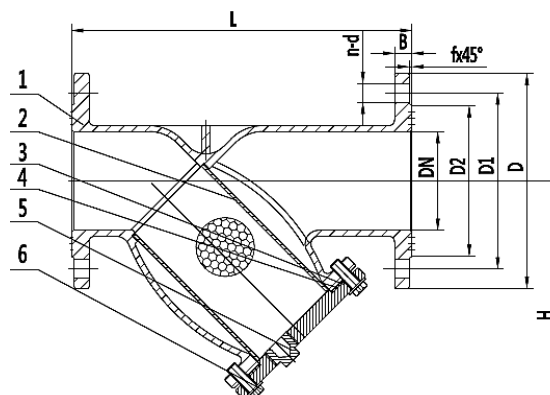
Fabricación / Manufacture according to DIN 3352.
Distancia entre caras / Face to Face : EN 558-1 Serie 1 (DIN 3202 F1).
Montaje con bridas / Mounting with flanges : PN10 / PN16 EN 1092-2. DIN 2501.
Pruebas de presión / Pressure Test : EN 12266-1, DIN 3230 y ISO 5208:
Cuerpo / Body : 24 bar. Asiento / Seat : 17,6 bar.
Directiva europea 2014/68/UE "Equipos a Presión": Producto excluido (Art. 4, § 3).
EU directive 2014/68/EU Equipements under pressure: Product excluded (Art. 4, § 3).

CONDICIONES DE SERVICIO / WORKING CONDITIONS:

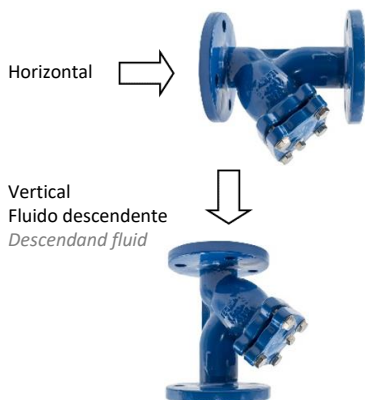
Máxima presión de trabajo / Maximum Working Pressure : 16 bar.
Temperatura máxima de trabajo / Maximum Working Temperature : - 10 °C / + 150 °C.

MATERIALES / CONSTRUCTION :

No.	Pieza Part	Material Material	Opciones Options
1	Cuerpo Body	F.Ductil GJS500 D.Iron GJS500	
2	Tamiz Screen	A.Inox AISI304 S.S. 304	
3	Tapa Bonnet	F.Ductil GJS500 D.Iron GJS500	
4	Junta Gasket	Grafito Graphite	EPDM
5	Tapón Purga Drain bottom	A.Inox A2 (AISI304) S.S. A2 (304)	
6	Tornillo y Tuerca Bolt & Nut	A.Inox A2 (AISI304) S.S. A2 (304)	



POSICIONES DE INSTALACION INSTALLATION POSITIONS



DIMENSIONES / DIMENSIONS :

DIMENSIONES / DIMENSIONS														
DN ND	L	H	D		D1		D2		f	B	n-d		Tamiz Sceeen (mm)	Peso Weight
			PN10 NP10	PN16 NP16	PN10 NP10	PN16 NP16	PN10 NP10	PN16 NP16			PN10 NP10	PN16 NP16		
40	200	113	150		110		84		3	19	4-19		1,1	6,20
50	230	220	165		125		99		3	19	4-19		1,1	8,50
65	290	290	185		145		118		3	19	4-19		1,1	11,50
80	310	310	200		160		132		3	19	8-19		1,1	13,60
100	350	360	220		180		156		3	19	8-19		1,1	18,00
125	400	430	250		210		184		3	19	8-19		1,5	26,50
150	480	550	285		240		211		3	19	8-23		1,5	36,80
200	600	620	340		295		266		3	20	8-23	12-23	1,5	52,00
250	730	700	395	405	350	355	319		3	22	12-23	12-28	1,5	81,00
300	850	800	445	460	400	410	370		4	24,5	12-23	12-28	1,5	118,00
350	980	850	505	520	460	470	429		4	26,5	16-23	16-28	2	180,00
400	1100	900	565	580	515	525	480	489	4	28	16-28	16-31	2	250,00
450	1200	990	615	640	565	585	530	548	4	30	20-28	20-31	3	280,00
500	1	1100	670	715	620	650	582	609	4	31,5	20-28	20-34	3	350,00
600	1450	1300	780	840	725	770	682	720	5	36	20-31	20-37	3	510,00

