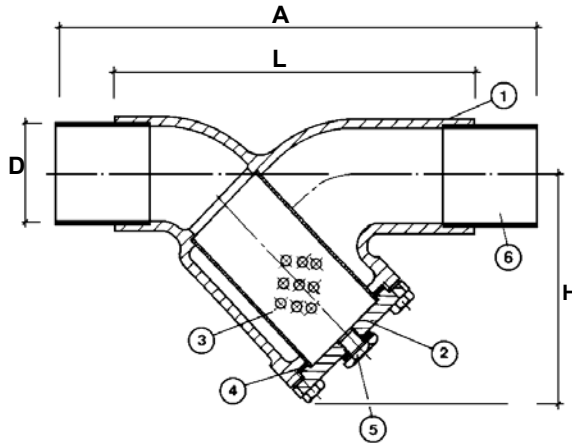


FILTROS EN "Y" TIPO FCY- 300 PN 25
"Y" STRAINERS FCY-300 TYPE DN ½"- 3"



REF	DENOMINACION PART NAME	MATERIAL
1	CUERPO BODY	BRONCE RG5 BRONZE B62
2	TAPA BONNET	BRONCE RG5 BRONZE B62
3	TAMIZ SCREEN	Aº INOX X5 CrNi 18/9 S.STEEL A-304
4	JUNTA DE LA TAPA BONNET GASKET	KLINGERIT KLINGERIT
5	TAPON DE VACIADO EMPTY PLUG	Aº INOX X5 CrNi 18/9 S.STEEL A-304
6	TUBO SOLDADO STUBS (OPTIONAL)	Aº INOX X5 CrNi 18/9 S.STEEL A-304

**PRESIONES DE PRUEBA
TEST PRESSURES**

PRUEBAS TESTS	BARS	PSI
PRUEBA HIDRAULICA DEL CUERPO HYDRAULIC TEST OF THE BODY	37,5	530
PRUEBA NEUMATICA DEL CIERRE PNEUMATIC TEST OF THE SEAT SEAL	25	350

**DIMENSIONES EN MILIMETROS
DIMENSIONS IN MILLIMETRES**

DN	D	H	A	L
1/2"	15	21.3	75	220
3/4"	20	26.8	85	240
1"	25	33.2	95	250
1¼"	32	42.3	120	280
1½"	40	48.2	140	300
2"	50	60.7	160	340
2½"	65	73.2	180	400
3"	80	89.1	200	430

**CARACTERISTICAS
CHARACTERISTICS**

- Filtro en "Y" de construcción en Bronce Rg5, con extremos preparados para encaje y soldadura con Ag de tubos, o en su versión **FCY-300T**, con dos injertos de tubos de Aº inox soldados ya en fábrica.
- Relación standard de filtrado 3/1, es decir la superficie lateral útil es igual a 3 veces la sección de paso.
- El tamiz filtro estandar está formado por un cilindro de malla metálica de 29 hilos de 0,13 mm. de diámetro por cm², equivalente a 60 Mesh aprox.
- Bajo Pedido pueden suministrarse Filtros con relación de filtrado diferente de la estandar, pero para relaciones mayores de 5/1 consultar.
- Bajo Pedido es posible también el suministro de filtro **FCY-300** con tamices construidos en chapa perforada y/o mixtos de chapa perforada y malla metálica.
- Se pueden fabricar bajo Pedido en Aº inox CF8 y CF8M, o Bronce Rg10

- Strainer "Y" type, made in Bronze B62 with ends prepared to braze stainless steel pipe or the model **FCY-300T**, with two stubs already brazed
- The standard straining ratio is 3/1, which means that the open area of the screen it's equal to three times the cross section of the pipe.
- The screen in the standard strainers, is manufacture in wire mesh of 29 wires of 0.13 mm. of diameter for cm², equivalent to 60 Mesh aprox
- By Order it's possible to supply strainers with a straining ratio, different of standard, but for bigger than 5/1 consult p/ease.
- By Order it's possible also, to supply **FCY-300** strainers with screen made in perforated stain/less ste// or these lined with wire mesh.
- Is available by Order, strainers made in stainless steel CF8 or CF8M.

**CONDICIONES MAXIMAS DE SERVICIO
MAXIMUM SERVICE PRESSURES**

TEMPERATURA TEMPERATURE	-190°C	- 310 °F
PRESION PRESSURE	25 Bars	350 PSI

**CARACTERISTICAS DE MALLAS
WIRE MESH CHARACTERISTICS**

REF	Ø HILO Ø WIRE	Hilos/cm² Wires/cm²	% Paso % Open	MESH
20	0,40	7,2	50,6	
25	0,35	9,0	45,5	20
35	0,21	12,8	41,2	30
50	0,20	18,0	42,0	40
60	0,18	21,6	36,4	
80	0,13	28,8	38,0	60
100	0,12	38,8	38,0	80
160	0,06	57,8	42,0	100