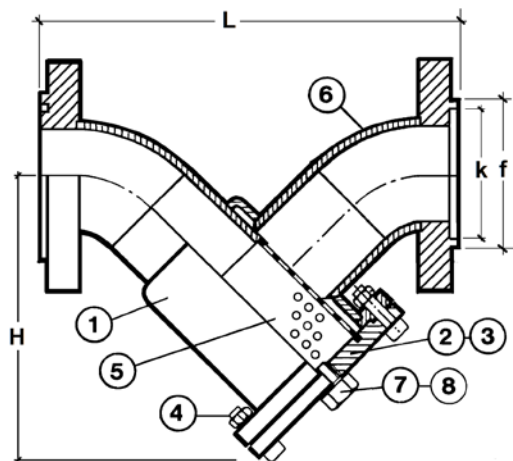


FILTROS PASO RECTO TIPO FSB
STRAIGHT STRAINERS FSB TYPE
MWP 52 Bar
DN 32 - 100

CARACTERISTICAS
CHARACTERISTICS


- Diseñados específicamente para su acoplamiento directo a la brida de entrada de válvulas solenoides tipo **VS4A** y reguladores estándar como **R4A, R4AL**
- Relación standard de filtrado 3/1, es decir la superficie lateral útil es igual a 3 veces la sección de paso.
- El tamiz filtro estándar 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 estándar, pero relaciones > 5/1 consultar.
- Bajo Pedido es posible también el suministro de filtro **FSD** con tamices mixtos de chapa perforada y malla metálica.
- Construcción mecano-soldada, partiendo de tubo S/S en acero **S355J2**.

REF	DENOMINACION PART NAME	MATERIAL
1	CUERPO BODY	A° CARBONO S355 J2 C.STEEL A570 gr 50
2	TAPA BONNET	A° CARBONO S355 J2 C.STEEL A570 gr 50
3	JUNTA DE LA TAPA BONNET GASKET	KLINGEROILIT KLINGEROILIT
4	TORNILLOS Y TUERCAS	A° CARBONO 10.9 C.STEEL SAE 1030
5	TAMIZ SCREEN	A° INOX X5 CrNi 10.9 S.STEEL A-304
6	TUBO ENT/SALIDA IN/OUTLET	A° CARBONO S355 J2 C.STEEL A570 gr 50
7	TAPON DE PURGA DRAIN PLUG	A° CARBONO C22 C.STEEL SAE 1020
8	JUNTA TORICA O-RING	NEOPRENO NEOPRENE

CONDICIONES MAXIMAS DE SERVICIO
MAXIMUM SERVICE PRESSURES

TEMPERATURA TEMPERATURE	-10°C a 150°C	-60°C a -10°C
PRESION PRESSURE	52 Bars	39 Bars

- Designed specially to couple to inlet flange with solenoid valves **VS4A** and standard regulators as **R4A, R4AL**,...
- 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 approx.
- By Order it's possible to supply strainers with a straining ratio, different of standard, but for bigger than 5/1 consult please.
- By Order it's possible also, to supply **FSD** strainers with screen made in perforated stainless steel with wire mesh.
- Welded manufacture, starting of steel pipe made in **S355J2**.

PRESIONES DE PRUEBA
TEST PRESSURES

PRUEBAS TESTS	BAR	PSI
PRUEBA HIDRAULICA DEL CUERPO HYDRAULIC TEST OF THE BODY	74	1050
PRUEBA NEUMATICA DEL CIERRE PNEUMATIC TEST OF THE SEAT SEAL	25	350

DIMENSIONES EN MILÍMETROS
DIMENSIONS IN MILLIMETRES

DN		L	H	k	f	Kgs
1¼"	32	227	125	75	61	4,5
1½"	40	227	125	75	61	4,5
2"	50	227	125	75	61	4,5
2½"	65	273	153	87	73	6,0
3"	80	322	182	120	106	9,5
4"	100	398	212	149	129	15,0

CARACTERISTICAS DE MALLAS
WIRE MESH CHARACTERISTICS

REF	MESH	MICRON	Ø HILO Ø WIRE	Hilos/cm ² Wires/cm ²	% Paso % Open
1	35	500	0,28	12,8	41,2
2	60	250	0,18	21,8	36,4
3	100	150	0,12	36	32
4	140	106	0,07	50,4	48
5	300	50	0,04	108	36