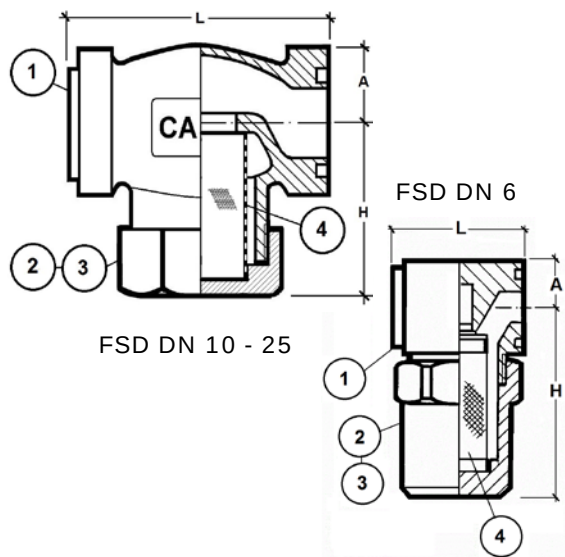


FILTROS PASO RECTO TIPO FSD
STRAIGHT STRAINERS FSD TYPE

MWP 52 Bar
DN 6 - 25



REF	DENOMINACION PART NAME	MATERIAL
1	CUERPO BODY	F. NODULAR GGG40.3 NODULAR IRON
2	TAPA BONNET	A° CARBONO C 22 C.STEEL SAE 1020
3	JUNTA DE LA TAPA BONNET GASKET	ALUMINIO ALUMINIUM
4	TAMIZ SCREEN	A° INOX X5 CrNi 18/9 S. STEEL A-304

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

CARACTERISTICAS DE MALLAS
WIRE MESH CHARACTERISTICS

REF	MESH	MICRON	Ø HILO Ø WIRE	Hilos/cm² Wires/cm²	% 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

CARACTERISTICAS
CHARACTERISTICS



- Diseñados específicamente para su acoplamiento directo a la brida de entrada de válvulas solenoides tipos **VS6 y VSD**.
- 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.
- Los filtros **FSD** DN6 se construyen con el cuerpo en A° Forjado **S355J2** en vez de fundición nodular

- Designed specially to couple to inlet flange of solenoid valves **VS6 and VSD** types.
- 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.
- The bodies of the strainer **FSD** ND 6, are made in carbon steel **S355J2** instead nodular iron

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	A
1/4"	6	40	57
3/8"	10	65	48
1/2"	15	65	48
3/4"	20	90	62
1"	25	90	62