



Art. No. 5110
Descripción: FILTRO EN Y CON BRIDAS
Description: FLANGED Y STRAINER

Materiales:
 CUERPO EN HIERRO FUNDIDO GG25 (DIN 1691 / UNE EN 1
 CUBIERTA EN HIERRO FUNDIDO GG25 (DIN 1691 / UNE EI
 TAMIZ EN ACERO INOXIDABLE 304 (EN 1.4301)
 JUNTA EN GRAFITO
 TAPON EN HIERRO FUNDIDO GG25 (DIN 1691 / UNE EN 1
 PINTADO CON PINTURA EPOXICA

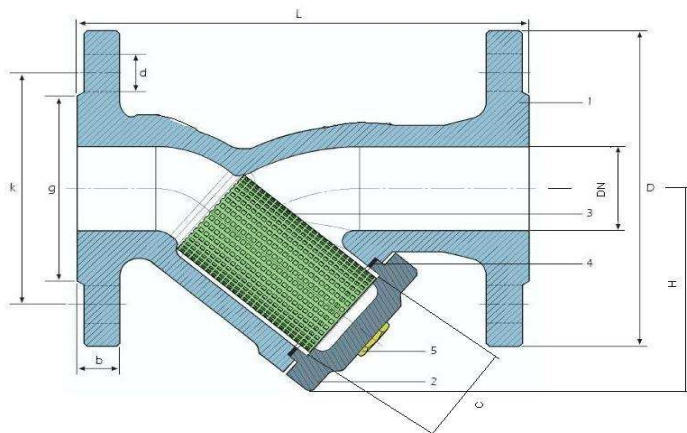
Límites Técnicos:
 PRESION NOMINAL DE TRABAJO: 1,6 Mpa (16 BAR)
 TEMP. MAX. 120°C A 16 KG/CM2
 TEMP. MAX. 300°C A 10 KG/CM2

Características:
 FABRICADO BAJO NORMA DIN 3352
 DIMENSIONES BRIDAS BAJO NORMA DIN 2501 (UNE EN 1092-2)
 DISTANCIA ENTRE BRIDAS BAJO NORMA DIN 3202 (UNE EN 558-1)

Components:
 BODY IN CAST IRON GG25 (DIN 1691 / UNE EN 1561)
 COVER IN CAST IRON GG25 (DIN 1691 / UNE EN 1561)
 SCREEN IN STAINLESS STEEL 304 (EN 1.4301)
 GASKET IN NORMAL GRAPHITE
 PLUG IN CAST IRON GG25 (DIN 1691 / UNE EN 1561)
 EPOXY PAINTING

Technical Limits:
 WORKING PRESSURE: 1,6 MPa (16 BAR)
 MAX. TEMP. 120°C AT 16 KG/CM2
 MAX. TEMP. 300°C AT 10 KG/CM2

Features:
 MANUFACTURED UNDER DIN 3352
 FLANGES DIMENSIONS ACCORDING TO DIN 2501 (UNE EN 1092-2)
 FACE TO FACE DIMENSIONS ACCORDING TO DIN 3202 (UNE EN 558-1)



Dimensiones / Sizes:

Art. No.	DT	DN	C	G	K	D	H	L	b	d	Bolts	Kgs	KV (sobre/about)
5110-050	2"	50	62	102	125	165	170	230	20	18	4 x M16	11,5	64,7
5110-065	2 1/2"	65	79	122	145	185	205	290	20	18	4 x M16	16,5	96
5110-080	3"	80	90	138	160	200	210	310	22	18	8 x M16	18,9	149
5110-100	4"	100	110	158	180	220	235	350	24	18	8 x M16	24,7	223
5110-125	5"	125	138	188	210	250	270	400	26	18	8 x M16	36,1	347
5110-150	6"	150	160	212	240	285	310	480	26	22	8 x M20	50,2	480
5110-200	8"	200	210	268	295	340	390	600	30	22	12 x M20	88,8	853
5110-250	10"	250	258	320	355	405	430	730	32	26	12 x M24	135,5	1104
5110-300	12"	300	308	378	410	460	500	850	32	26	12 x M24	207,0	1450
5110-350	14"	350	350	438	470	520	595	980	36	28	16 x M24	293,0	
5110-400	16"	400				580	780	1100					

Tamiz perforado en acero inoxidable
 DN50-DN300: Diámetro de poro 2 mm

Perforated holes of SS screen
 DN50-DN300: Diameter of the pores: 2 mm

TECHNICAL DATA SHEET



Art. No. 5110
Descripción: **FILTRO EN Y CON BRIDAS**
Description: **FLANGED Y STRAINER**

Utilización: Garantizada para el uso en agua fría, agua caliente, aire comprimido, gas, aceite y químicos neutros.
Use: Guaranteed for the use of cold and hot water, compressed air, gas, oil and neutral chemical fluids.

Aplicaciones: Los filtros en Y son usados extensivamente para filtrar agentes extraños (contaminantes / sólidos) que se encuentran en todas las tuberías and que si se forman causan bloqueo de las mismas. Es por ello que estos filtros protegen las bombas de succión y los equipos de las tuberías de daños operacionales previniendo costosas apagadas de las bombas y daños en los equipos.

Applications: Y Strainers are widely used to filter foreign matter (contaminants/solids) attends in every pipeline and build up to cause blockage. It is therefore to protect the pumps suction inlet and pipeline equipments against faulty operation, prevent costly shut down and damages in pipeline equipments.

Instalación: En general los filtros están diseñados para ser instalados horizontalmente en las tuberías. Una instalación en vertical o con pendiente es posible siempre y cuando la dirección de la carga de líquido sea descendiente.

Installation: In general strainers are designed to be installed in horizontal pipelines. An installation in sloping and vertical pipelines is possible if the flow of the medium is downwards.