

FILTRO DOBLE CESTA - SERIE 142 (EN/DIN – ASME/ANSI)



DESCRIPCIÓN

Filtro de cesta con doble cámara y válvula de conmutación central de macho cónico. Paso recto y conexiones por bridas EN/DIN, ASME/ANSI o extremos para soldar BW. Cesta tamiz en acero inoxidable con estructura de chapa perforada, con o sin sobremalla en función de la luz de filtración requerida. Apertura cámara cestas con sistema de tapa rápida, opcional con tapa atornillada.

FUNCIONAMIENTO

Filtrado de gran capacidad e ininterrumpido de partículas. Fácil limpieza o mantenimiento del tamiz mediante la conmutación de las cestas sin interrupción del proceso. Orificio de drenaje independiente para cada cesta. Especialmente recomendado para trabajar con aceite térmico a altas temperaturas, o con fluidos abrasivos que pudieran dañar el sistema de conmutación de las cestas.

DISEÑO

TAMAÑOS

DN25 hasta DN100

1" hasta 4"

PRESIONES

PN16 ó PN25

Class 150

CONEXIONES

Bridas según EN1092-1 (PN16 ó PN25)

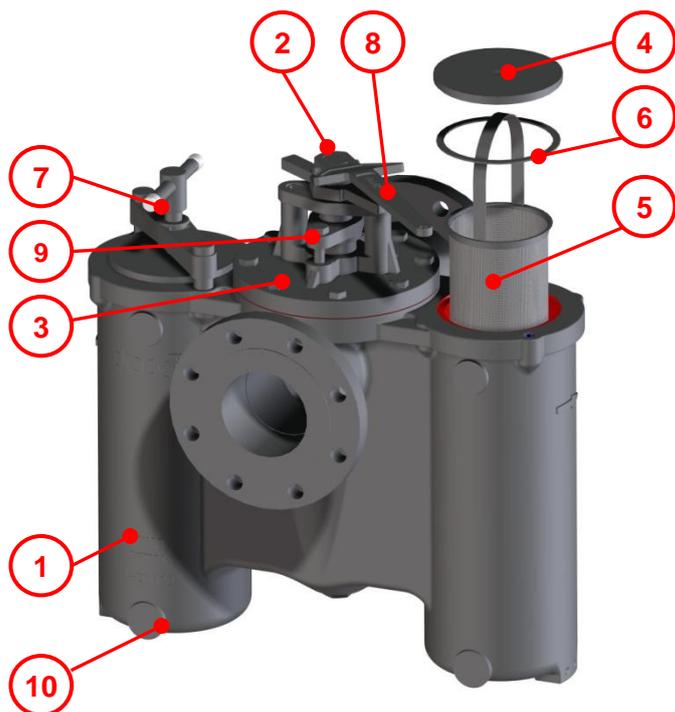
Bridas RF según ASME B16.5 (Class 150#)

BW según ASME B16.25

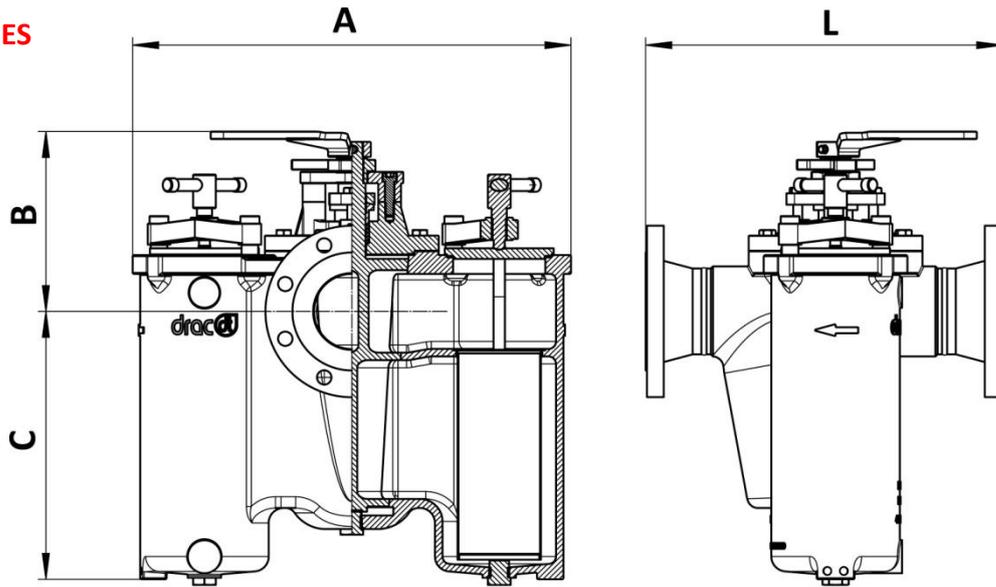
LÍMITES DE PRESIÓN Y TEMPERATURA

Acero carbono : 25 bar @ 38°C / 14 bar @ 300°C

DESPIECE Y MATERIALES



Ítem	Descripción	Materiales
		Acero carbono
1	Cuerpo	ASTM A216 WCB
2	Macho cónico	ASTM A536 60-40-18
3	Tapa central	ASTM A216 WCB
4	Tapa tamiz	ASTM A516 70
5	Tamiz	ASTM A182 F304
6	Junta tapa tamiz	Grafito
7	Cierre tapa tamiz	Acero carbono
8	Palanca	ASTM A536 60-40-18
9	Estopada	Grafito
10	Tapón purga	ASTM A105
11	Placa características	Acero inoxidable

DIMENSIONES

DN	A	B	C	L
25	460	190	265	330
32/40	500	205	300	380
50/65	530	220	330	420
80	560	240	350	450
100	580	240	360	470

TAMICES

Perforación estándar de $\varnothing 1$ mm (hasta DN50 ó 2" inclusive) y $\varnothing 1,5$ mm (desde DN65 ó 2 1/2" a DN100 ó 4")

Otras combinaciones: Chapa perforada de $\varnothing 1,5$ mm, $\varnothing 3$ mm, $\varnothing 5$ mm y $\varnothing 8$ mm ó mallas de luz 0,5mm, 0,3mm, 0,1mm y 0,04 mm.

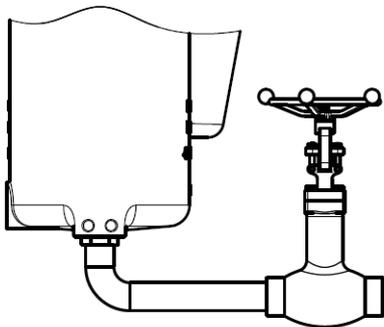
OTRAS CARACTERÍSTICAS

Prueba de cierre del sistema metal-metal de conmutación según API598.

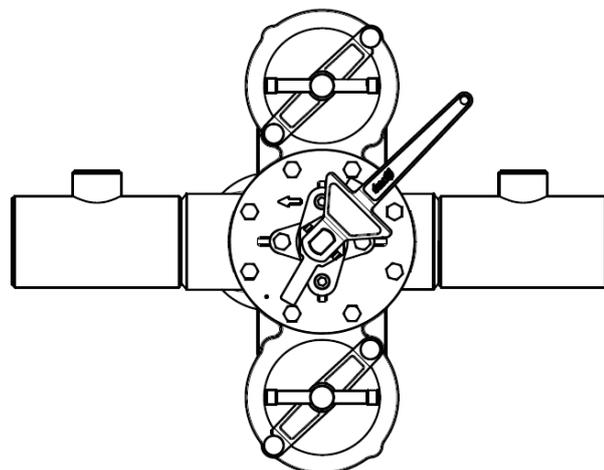
Sistema de palancas para el clavado y desenclavado del macho.

OPCIONES

Partiendo de nuestro equipo estándar, es posible añadir accesorios según los requerimientos del cliente.



Conexiones de drenaje o venteo



Accesorios para soldar