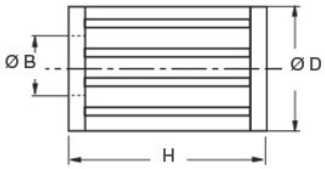
Filtros de retorno o succión para montaje en línea o tanque

Filtro para montaje en la tapa del tanque, puede usarse como filtro de succión o retorno.
Caudal hasta 700 Lts.
Carcaza de aluminio fundido.
Presión de trabajo hasta 20 bar, pico 30 bar.
Temperatura máxima 80ºC.

Símbolo

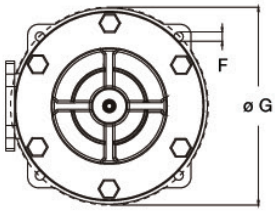
Dimensiones del elemento filtrante

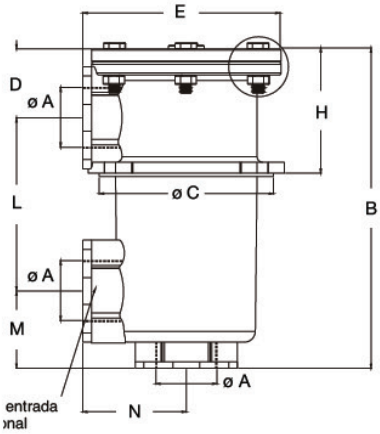


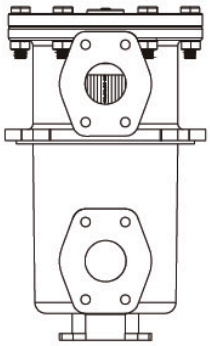
Elemento	H	D	B
CE 025	72	52	25
CE 040	86	70	34,5
CE 100	130	70	34,5
CE 250	210	100	51
CE 630	250	135	75

Aplicaciones en línea

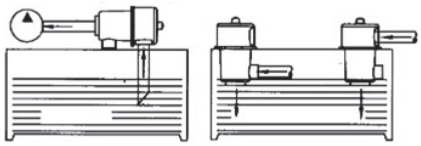
Montaje en línea como retorno







Aplicaciones en tanque

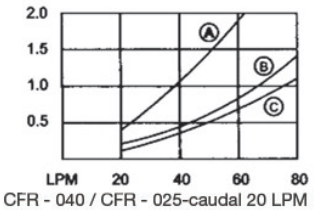

Succión CFS Retorno CFR

Modelo	ROSCA BSPP A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	N	Peso (Kg)
CFR* - 025	1/2"	117	83	29	98	5,6	93	46	56	33	52	0,8
CFR* - 040	3/4"	176	121	43	117	6,5	138	77	110	26	58	2,0
CFR* - 100	1"	257	134	64	143	6,5	154	113	140	52	71	3,2
CFR* - 250	1 1/2"	300	161	65	182	8,5	180	117	159	77	88	5,5
CFR* - 630	SAE 2 1/2" Bridado	353	232	78	244	10,5	275	146	178	95	124	10

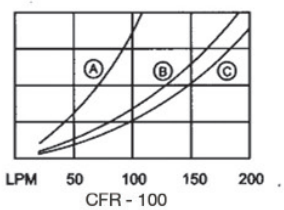
Caida de presión

ACEITE 32 cSt@30ºC
A= 10 micrones B= 25 micrones C= 149 micrones

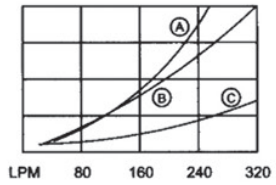
ΔP Bar



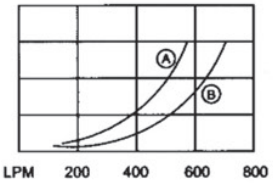
CFR - 040 / CFR - 025-caudal 20 LPM



CFR - 100



CFR - 250



CFR - 630

Código para ordenar

Elemento - Filtrante

HL CE ☐ ☐

Elemento - Compuesto

HL CF ☐☐☐ B ☐ R3

Uso
R= Retorno
S= Succión
2= Conexión adicional

Tamaño
025 - 040 - 100
250 - 630

Conexión
04= 1/2" para tamaño 025
06= 3/4" para tamaño 040
08= 3/4" para tamaño 025
08= 1" para tamaño 100
12= 1 1/2" para tamaño 250
20= 2 1/2" para tamaño 630

Filtración
P10= 10 µ nominal
P25= 25 µ nominal
A10= 10 µ absolutos ß 75
A25= 25 µ absolutos ß 75
M74= 74 µ malla
M149= 149 µ malla

Roscas
B= BSPP standard