

Filtros de retorno semi sumergidos. Tank-Top return filters.

Tipo STM-S

Type STM-S

Símbolo CETOP
CETOP Symbol

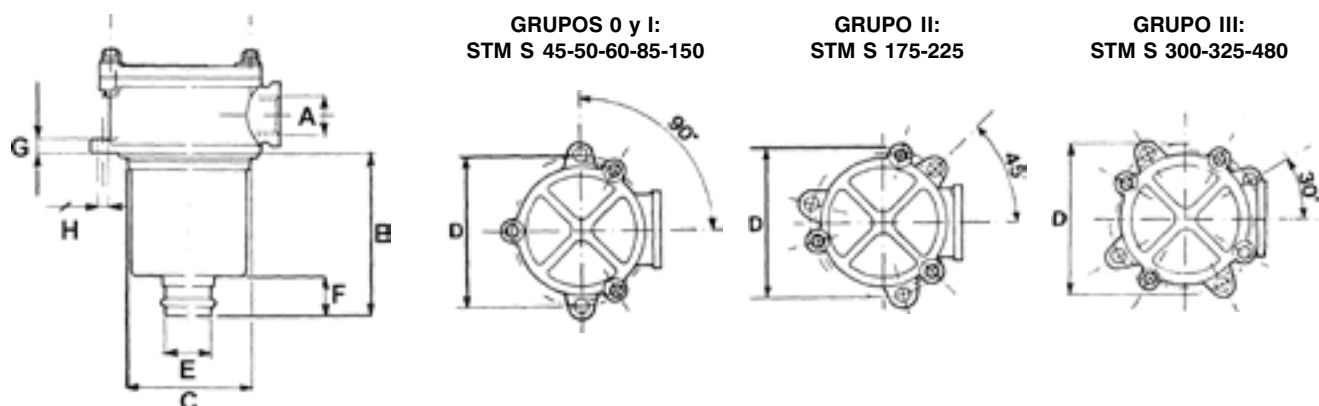


INDICACIONES.- Los filtros tipo STM semi sumergidos están especialmente diseñados para instalar sobre los depósitos de los grupos hidráulicos de los circuitos y preservar de partículas contaminantes de suciedad e impurezas a los mismos, tienen la ventaja de permitir el cambio del cartucho filtrante de forma fácil y rápida.

Principales características / Main characteristics

MATERIALES		MATERIALS	
Cabeza	Aleación de aluminio	Head	Aluminum alloy
Recipiente filtro	Poliamida	Bowl	Polyamide
Válvula Bypass	Poliamida	Bypass valve	Polyamide
Elemento filtrante	Papel parafinado / Celulosico	Filter element	Parafine paper / Celulose
PRESIONES		PRESSURE	
Trabajo	300 kPa (3 bars)	Max working	300 kPa (3 bar)
Prueba	500 kPa (5 bars)	Test	500 kPa (5 bars)
Rotura	1.000 kPa (25 bars)	Bursting	1.000 kPa (25 bars)
Apertura Bypass	300 kPa (3 bars)	Bypass valve	300 kPa (3 bars)
TEMPERATURA		TEMPERATURE	
Con juntas de Buna	-10°C a +90°C	With Buna	-10°C to +90°C
Con juntas de Viton	-25°C a +110°C	With Viton	-25°C to +110°C

TIPOS DE FILTROS / TYPES OF FILTERS



Tamaños y dimensiones / Sizes and dimensions

TAMAÑO SIZE	REFERENCIA TYPE	A B.S.P.	B	C	D	E	F	G	H	Caudales Ap=1,5	CÓDIGO CODE
Grupo 0	STM S 45	3/8	59	49,5	80	12	16	9	6,5	45	FL 3000U
	STM S 50	1/2	80	66	90	24	25	9	6,5	50	FL 3000U
Grupo I	STM S 60	1/2	102	89	115	27	30	10	9	60	FL 3001U
	STM S 85	3/4	147	89	115	27	30	10	9	85	FL 3002U
	STM S 150	1"	150	89	115	40	30	10	9	115	FL 3003U
Grupo II	STM S 175	1"	248	129	175	40	30	13	9	175	FL 3004U
	STM S 225	1 1/4	248	129	175	40	30	13	9	225	FL 3005U
Grupo III	STM S 300	1 1/4	178	173,5	220	50	50	13	10,5	300	FL 3006U
	STM S 350	1 1/2	240	173,5	220	63,5	50	13	10,5	350	FL 3006AU
	STM S 480	2"	285	173,5	220	63,5	50	13	10,5	480	FL 3009U

Filtros de retorno semi sumergidos. Tank-top return filters.



CARTUCHOS / CARTRIDGES

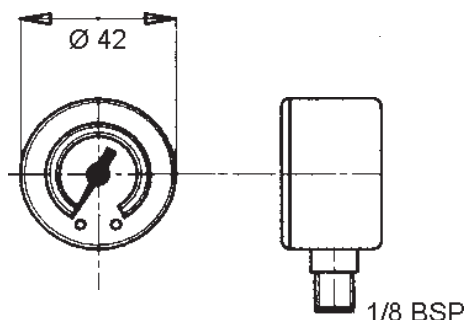
Grupo	REF. Cartucho	Grado filtración	L	D	d	CÓDIGO
Grupo 0	C/FRSS-G0-3/8 S	25 Micras				CF3000
	C/FRSS-G0-1/2 S	25 Micras				CF3000A
Grupo I	C/FRSS-G1-1/2 S	25 Micras	85	70	28	CF3001A
	C/FRSS-G1-3/4 S	25 Micras	123	70	28	CF3001
	C/FRSS-G1-1" S	25 Micras	123	70	28	CF3001
Grupo II	C/FRSS-G2-1 S	25 Micras	203	99	40	CF3002
	C/FRSS-G2-1 1/4 S	25 Micras	203	99	40	CF3002
Grupo III	C/FRSS-G3-1 1/4 S	25 Micras	128	128	50	CF3003A
	C/FRSS-G3-1 1/2 S	25 Micras	188	128	63,5	CF3003
	C/FRSS-G3-2" S	25 Micras	188	128	63,5	CF3003

NOTA.- Las referencias de los cartuchos de los filtros están indicadas para los tipos estándar "S" de 25 micras para cualquier otro valor se deberá de indicar al realizar el pedido.

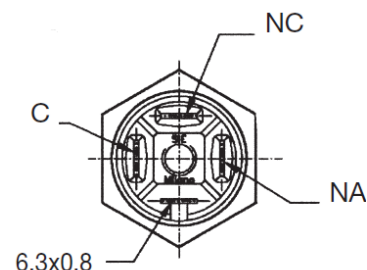
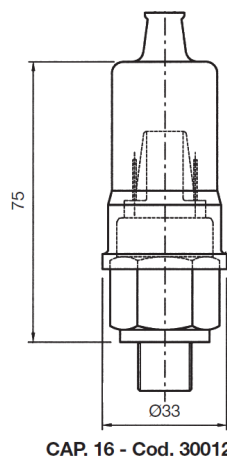
FILTRACIÓN	INDICATIVO	FILTRATION	INDICATIVE
Filtración de 10 micras B>2	P	Filtration 10 microm B>2	P
Filtración de 12 micras B>100	R	Filtration 12 microm B>100	R
Filtración de 25 micras B>2	S Estándar	Filtration 25 microm B>2	S Standard
Filtración de 25 micras B>100	T	Filtration 25 microm B>100	T
Filtración de 125 micras	M Malla metálica	Filtration 125 microm	M Metalic mesh

INDICADORES DE COLMATAJE / CLOGGING INDICATORS

MANÓMETRO M
REFERENCIA 142 R 1/8 0-4
CÓDIGO MN21004



PRESOSTATO INDICADOR CONMUTADO + CAPUCHÓN
REFERENCIA MS2SCR18 tarado a 1.5 BAR + CAPUCHON IP 54
CÓDIGO DE30513111T15 + DE30012



C - COMÚN
NC - NORMALMENTE CERRADO
NA - NORMALMENTE ABIERTO
6.3 x 0.8 - FASTON TOMA DE TIERRA

CAP. 16 - Cod. 30012

CÓMO PEDIR / HOW TO ORDER

FILTRO COMPLETO. Para pedir el filtro completo en versión estándar poner la referencia y el código.

Ejemplo: STM 60 12 20 RU (FL3001 U), Filtro del GR I de 1/2" de 20 micras, caso de precisar el filtro con una eficacia de filtración distinta indicar la misma.

CARTUCHO. Para pedir los cartuchos indicar de la misma forma la referencia y el código.

Ejemplo: FRS GI 12/S (20 micras) cartucho para filtro GI 1/2" estándar, caso de solicitarlo con distinta eficacia indicar la misma en el paréntesis, es decir FRS GI 12 (60 micras).



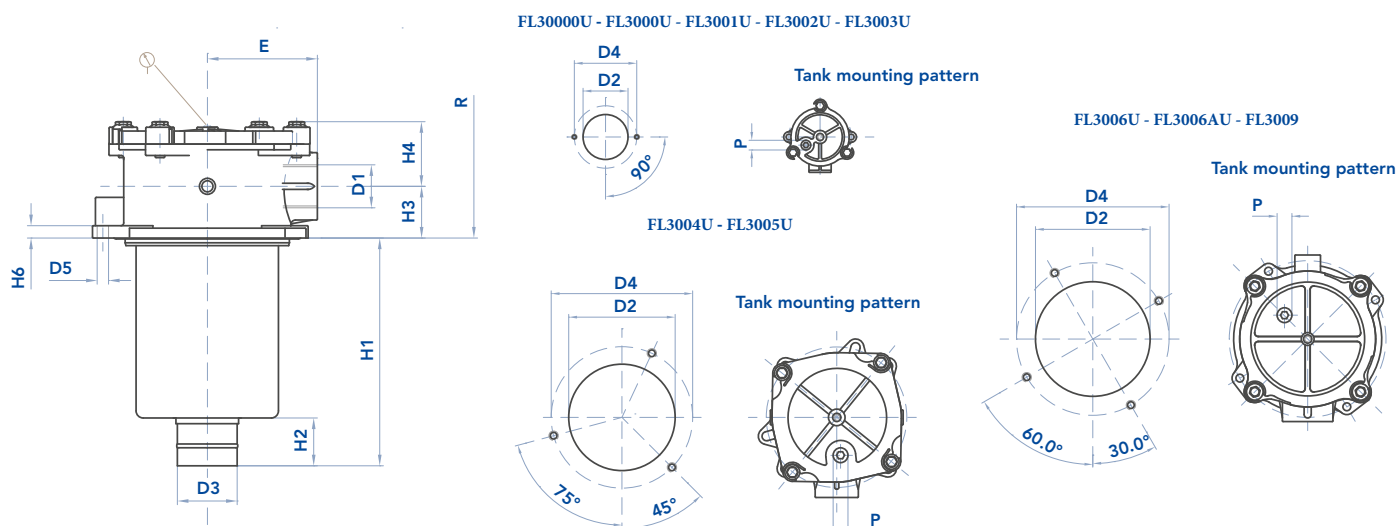
HIDRÁULICA
ROGIMAR

DIMENSIONES FILTROS RETORNO SEMISUMERGIDOS

código	D1	D2 (min-max)	D3	D4	D5	H1	H2	H3	H4	H6	P	R	Kg
FL30000U	3/8"	50	12	80	6,5	59	16	12	33	9	1/8"	90	0,3
FL3000U	1/2"	67-68	24	90	6,5	80	20	22	33	9	3/8"	120	0,45
FL3001U	1/2"	89-90	28	115	9	102	25	28	47	10	3/8"	150	0,8
FL3002U	3/4"	89-90	28	115	9	150	25	28	47	10	3/8"	190	0,95
FL3003U	1"	89-90	28	115	9	150	25	28	47	10	3/8"	190	0,95
FL3004U	1"	126-131	40	175	10,5	248	50	35	56	13	1/2"	289	2,1
FL3005U	1"1/4	126-131	40	175	10,5	248	50	35	56	13	1/2"	289	2,1
FL3006U	1"1/4	174-180	50	220	10,5	178	50	55	69	13	1/2"	250	3,1
FL3006AU	1"1/2	174-180	63,5	220	10,5	240	50	55	69	13	1/2"	315	3,6
FL3009	2"	174-180	63,5	220	10,5	240	50	55	69	13	1/2"	315	3,6



mismos filtros, solo cambia la conexión...



DIMENSIONES CARTUCHOS RETORNO SEMISUMERGIDOS

	código	A	B	C	kg	referencia UFI	referencia Sofima
	CF3000	38	13	50	0,05	ERA11NCD	CRE004CV1
	CF3000A	52	24	70	0,1	ERA21NCD	CRE008CV1
	CF3001A	70	28	85	0,2	ERA31NCD	CRE015CV1
	CF3001	70	28	130	0,25	ERA32NCD	CRE025CV1
	CF3001	70	28	130	0,25	ERA32NCD	CRE025CV1
	CF3002	99	40	221	0,75	ERA41NCD	CRE050CV1
	CF3002	99	40	221	0,75	ERA41NCD	CRE050CV1
	CF3003A	130	51	140	1	ERA51NCD	CRE060CV1
	CF3003	130	63	200	1,35	ERA52NCD	CRE100CV1
	CF3003	130	63	200	1,35	ERA52NCD	CRE100CV1

Material del elemento filtrante standard en Papel de 25 micras. Consultenos para otros materiales filtrantes (Fibra inorgánica, Malla metálica) y otros micrajes (10 - 25 - 60 - 90/125)