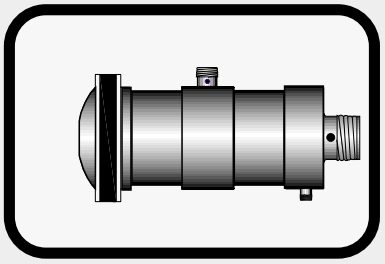
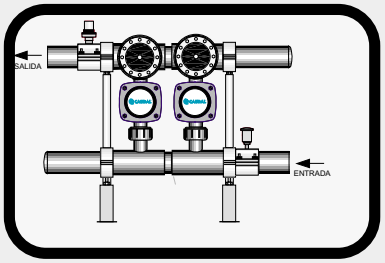
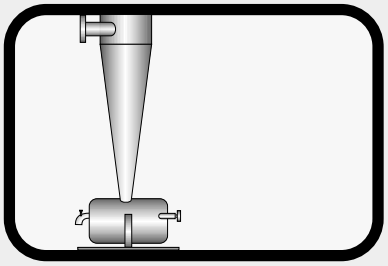
CAUDAL®

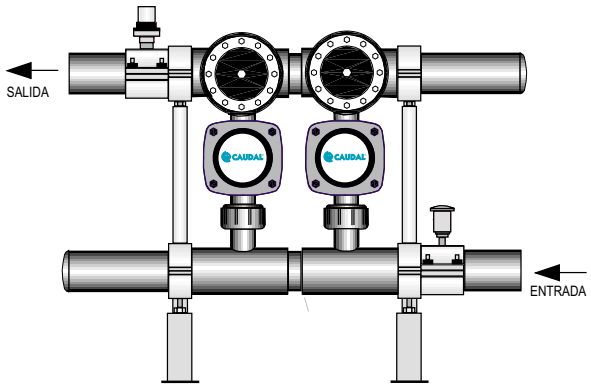


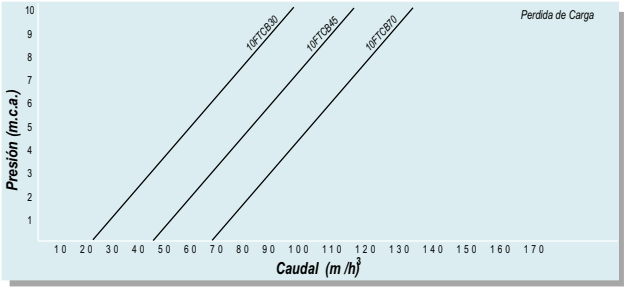




Filtración
Filtration
Filtration

2003



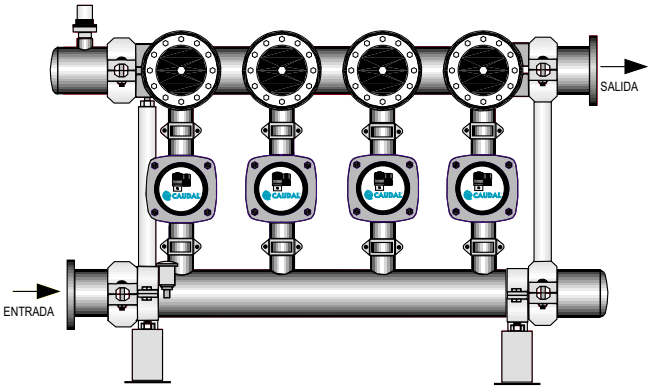


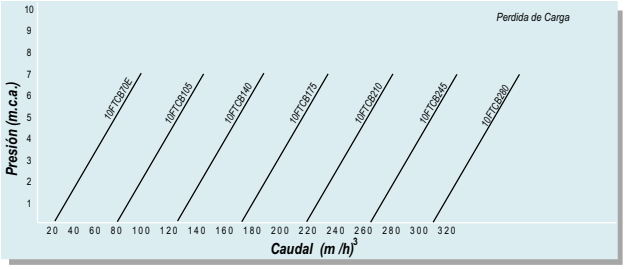
Código	Caudal Máximo Calidad del Agua Alta	Media	Baja	Caudal min. de contralavado	Presión min de contralavado	Unidades
10FTCB30	40	30	20	8 m^3/h	1,5 kg/cm^2	2
10FTCB45	60	35	30	8 m^3/h	1,5 kg/cm^2	3
10FTCB70	80	60	40	8 m^3/h	1,5 kg/cm^2	4

Cabezal automático de filtrado 2"

Automatic disc filtration system 2"

Equipements automatiques de filtration à disques 2"



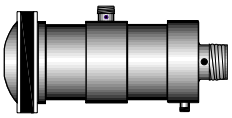


Código	Caudal Máximo Calidad del Agua Alta	Media	Baja	Caudal min de contralavado	Presión min de contralavado	Unidades
10FTCB70E	80	60	40	8 m^3/h	1,5 kg/cm^2	2
10FTCB105	120	90	60	8 m^3/h	1,5 kg/cm^2	3
10FTCB140	160	120	80	8 m^3/h	1,5 kg/cm^2	4
10FTCB175	200	150	100	8 m^3/h	1,5 kg/cm^2	5
10FTCB210	240	180	120	8 m^3/h	1,5 kg/cm^2	6
10FTCB245	280	210	140	8 m^3/h	1,5 kg/cm^2	7
10FTCB280	320	240	160	8 m^3/h	1,5 kg/cm^2	8

Cabezal automático de filtrado 3"

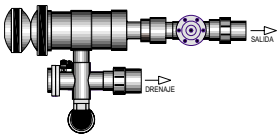
Automatic disc filtration system 3"

Equipements automatiques de filtration à disques 3"



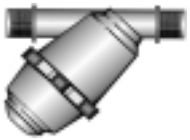
Medida	63	90
Código	**10FTAN63**	**10FTAN90**
Caudal	25 m^3/h	40 m^3/h
P.N. max.	10 Kg/cm^2	8 Kg/cm^2

Filtro de anillas
Plastic disc filter
Filtres à disques en plastique



Medida	63
Código	**10FTCB20**
Caudal	10 m^3/h-25 m^3/h
P.N.	8 Kg/cm^2- 1 Kg/cm^2

Filtro automático de anillas 2"
Automatic disc filter 2"
Filtre automatique a disques 2"



Medida	20	25	32	40	50	63
Código	**10FTML20**	**10FTML25**	**10FTML32**	**10FTML40**	**10FTML50**	**10FTML63**
U/Caja	1	1	1	1	1	1
P.N.	10 atm	10 atm	10 atm	8 atm	8 atm	8 atm

Filtro de malla P.P.
Mesh filter
Filtre a tami

Medida	20	25	32	40	50	63
Código	**10ML20**	**10ML25**	**10ML32**	**10ML40**	**10ML50**	**10ML63**
U/Caja	1	1	1	1	1	1
P.N.	10 atm	10 atm	10 atm	8 atm	8 atm	8 atm

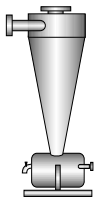
Malla de filtro 100 mesh
Mesh for filter 100 mesh
Tami for filtre 100 mesh

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EN 2" Y 3"

MEDIDA	2"	3"
CAUDAL DE LIMPIEZA POR FILTRO	8 m^3/h	14 m^3/h
PRESIÓN MÍNIMA DE CONTRALAVADO	1.5 kg/cm^2	1.5 kg/cm^2
DIÁMETRO DEL FILTRO	115 mm	115 mm
ALTURA DEL FILTRO	410 mm	570 mm
LONGITUD DEL CARTUCHO	254 mm	400 mm
NUMERO DE ANILLAS	180	365
TIPO DE ANILLAS	155 Mesh	140 Mesh
DIÁMETRO DE LAS ANILLAS	129 mm	129 mm
SUPERFICIE FILTRANTE	1022 cm^2	1621 cm^2
PRESIÓN MÁXIMA	10 Kg/cm^2	8 Kg/cm^2
PRESIÓN MÍNIMA	1 Kg/cm^2	1 Kg/cm^2
DIÁMETRO CONEXIONES	63 mm	90 mm
DESAGÜE DEL FILTRO	25 mm	25 mm
PERDIDA DE CARGA MAX.	0.3 Kg/cm^2	0.6 Kg/cm^2

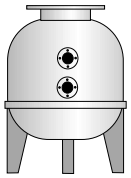
Código	Terminación	Caudal m^3/h.	H	Ø	Conexión
10FTMT90	Epoxi	80	450	200	90 Brida
10FTMT110	Epoxi	150	450	200	110 Brida

Filtro de malla metálico
Mesh metalic filter
Filtres metalique à tami



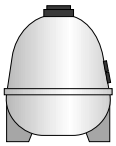
Código	Acabado	Caudal m^3/h.	Peso	H	D	Conexión
10FTHDB63	Galvanizado	15-25	35 Kg	140	500	63 Brida
10FTHDBE63	Galv.+ Epoxi	15-25	35 Kg	140	500	63 Brida
10FTHDB90	Galvanizado	30-50	35 Kg	140	500	90 Brida
10FTHDBE90	Galv.+ Epoxi	30-50	35 Kg	140	500	90 Brida

Hidrociclón metálico galvanizado
Hydrocyclon
Hydrocyclon



Código	Acabado	Caudal m^3/h.	Volumen.	H	Ø	Conexión	Sacos Arena
10FTARMT25	Galvanizado	16-32	265 L	1.100	750	63 Rosca Hembra	16
10FTARMTE25	Galv.+ Epoxi	16-32	265 L	1.100	750	63 Rosca Hembra	16
10FTARMT35	Galvanizado	25-50	300 L	1.180	800	75 Brida	18
10FTARMTE35	Galv.+ Epoxi	25-50	300 L	1.180	800	75 Brida	18
10FTARMT60	Galvanixado	35-70	425 L	1.250	950	90 Brida	25
10FTARMTE60	Galv.+ Epoxi	35-70	425 L	1.250	950	90 Brida	25

Filtro de arena metálico galvanizado
Sand metalic filter
Filtres metalique a sable



Código	Caudal m^3/h.	Volumen.	H	Ø	Conexión	Sacos Arena
10FTAR07	7	60 L	680	440	40	4
10FTAR10	10	90 L	780	500	50	6
10FTAR15	15	180 L	880	650	50	11
10FTAR25	25	340 L	1110	800	63	20
10FTAR32	32	340 L	1110	800	75	20
10FTAR40	40	220 L	500	460	90	13

Filtro de arena en poliester
Sand polyester filter
Filtres polyester a sable

Tamiz	3,2	2,5	2,0	1,6	1,25	1,0	0,8	0,63	0,5	0,32
% Retenido					0,10	33,8	37,1	18,8	8,5	1,7

Código **10AR05**
Embase 25 kg **Densidad:** 1500 Kg/m^3 **Volumen:** 17 L

Arena filtrante de silice Ø 0,5 - 1 mm (Especial piscinas)
Sand 0,5 - 1 mm (Special swimming pool)
Sable 0,5 - 1 mm (Spécial piscine)

Tamiz	3,2	2,5	2,0	1,6	1,25	1,0	0,8	0,63	0,5	0,32
% Retenido	0,8	9,5	39,1	44,1	3,5	2,1	0,6	0,3		

Código **10AR1**
Embase 25 kg **Densidad:** 1500 Kg/m^3 **Volumen:** 17 L

Arena filtrante de silice Ø > 1 mm (Grano redondo)
Sand > 1 mm (Round type)
Sable >1 mm (Graine ronde)

Tamiz	3,2	2,5	2,0	1,6	1,25	1,0	0,8	0,63	0,5	0,32
% Retenido	0,3	11,5	30,1	32,3	19,5	3,4	1,3	1,0		

Código **10AR1E**
Embase 25 kg **Densidad:** 1300 Kg/m^3 **Volumen:** 20 L

Arena filtrante de silice Ø > 1 mm especial grano arista viva alta retención
Sand > 1 mm (High retention)
Sable >1 mm (Haute retention)