



Filtros Inoxidables

FILTROS MULTICARTUCHO

Los filtros multicartuchos de Hidro-Water, están fabricados en acero inoxidable AISI 316 de alta calidad y un avanzado diseño, siendo capaces de soportar ambientes agresivos y mejorar el funcionamiento general de la instalación.

Se utilizan para un gran abanico de aplicaciones como: químicas y petroquímicas, lácteas, agua potable, desalinización, agroalimentaria, electrónica, bebidas, farmacéuticas, papel, agua residual...

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

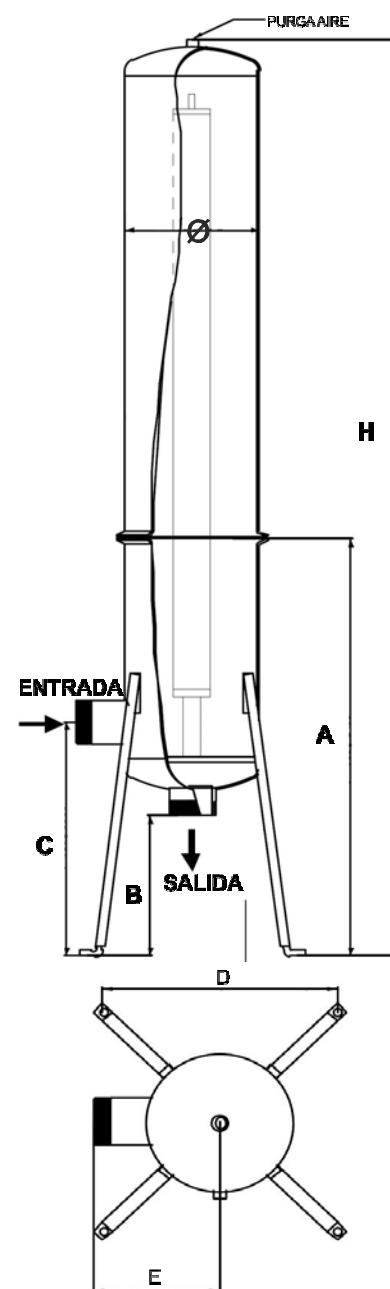


- Material: AISI 316 EN 1.4404
- Terminado: Chorreado cerámico
- Junta: EPDM
- Presión máxima: 10 bar
- Temperatura máxima: 80°C
- Tipo de cartuchos: DOE
- Purga de aire: ½"
- Drenaje: ½"

FILTRO 15X40

FILTRO 7X40

CÓDIGO	FI-0215-01	FI-0215-02	FI-0215-03	FI-0215-04	FI-0216-06
MODELO	3X20	3X40	7X20	7X40	15X40
CONEXIÓN	2" BSPT	2" BSPT	2 1/2" BSPT	2 1/2" BSPT	DN100 PN10
CAUDAL MÁX (m3/h)	7,5	15	17	35	65
Nº CARTUCHOS	3	3	7	7	15
LARGO CARTUCHOS	20"	40"	20"	40"	40"
PESO (KGS)	20	22	27		80
ALTURA H (mm.)	1200	1600	1190	1610	1440
DIAMETRO (mm.)	168	168	220	220	324
A (mm.)	715	715	715	715	-
B (mm.)	250	250	245	245	300
C (mm.)	410	410	410	410	550
D (mm.)	320	320	355	355	385
E (mm.)	150	150	190	190	277



Marcado CE no aplicable conforme la directiva Europea de Equipos a Presión 97/23/CE.
Los filtros sólo pueden usarse con los fluidos y condiciones establecidas en dicha directiva.

HIDROWATER S.L. CTRA. CHIRIVELLA-ALDAYA, Nº 48 46960 ALDAYA (VALENCIA).

www.hidro-water.com

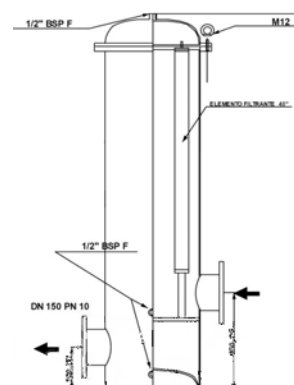
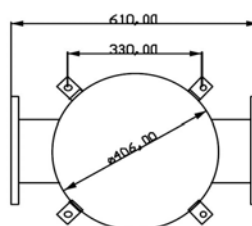
TELÉFONO +34 96 198 6230 – FAX +34 96 151 6154 e-mail: hidrowater@hidro-water.com

FILTROS MULTICARTUCHO

Los filtros multicartuchos de Hidro-Water, están fabricados en acero inoxidable AISI 316 de alta calidad y un avanzado diseño, siendo capaces de soportar ambientes agresivos y mejorar el funcionamiento general de la instalación.

FILTRO 22X40 (SIN PATAS)

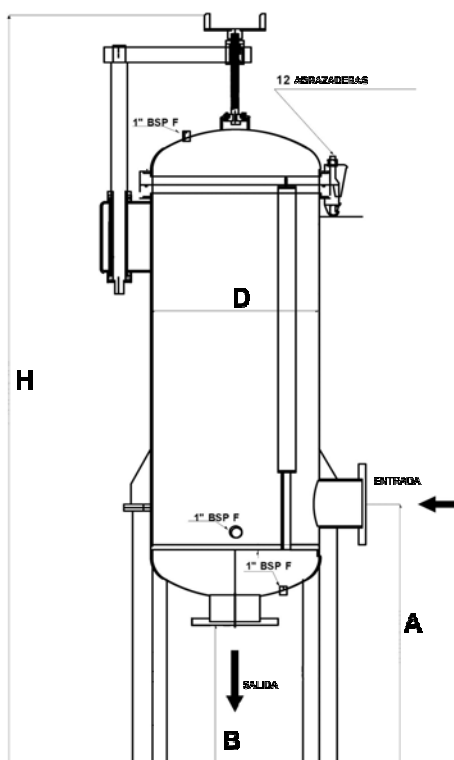
- CODIGO: **FI-0216-07**
- Material: AISI 316 EN 1.4404
- Terminado: Chorreado cerámico
- Presión máxima: 10 bar
- Temperatura máxima: 80°C
- Tipo de cartuchos: DOE
- Número de Cartuchos: 22
- Longitud de los cartuchos: 40"
- Purga de aire: 1/2"
- Drenaje: 1/2"
- Entrada/Salida: Dn150 Pn10
- Caudal máximo: 90 m3/h
- Peso: 138 kgs



FILTRO GRANDES CAUDALES (CON PATAS)

- Material: AISI 316 EN 1.4404
- Presión máxima: 6.8 bar
- Temperatura máxima: 80°C
- Tipo de cartuchos: DOE
- Purga de aire: 1"
- Drenaje: 1"

CÓDIGO	FI-0216-28	FI-0216-29
MODELO	40X40	60X40
CONEXIÓN	DN150	DN200
CAUDAL MÁX.(m3/h)	170	260
Nº CARTUCHOS	40	60
LARGO CARTUCHOS	40"	40"
ALTURA H (mm.)	2655	2700
DIAMETRO (mm.)	560	930
A (mm.)	930	980
B (mm.)	500	500
C (mm.)	650	720



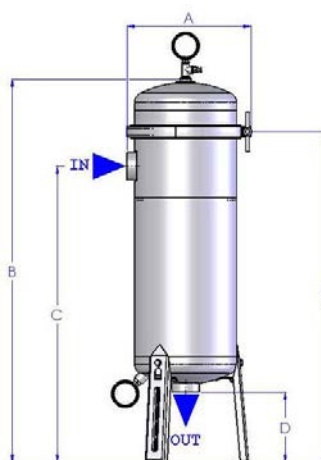
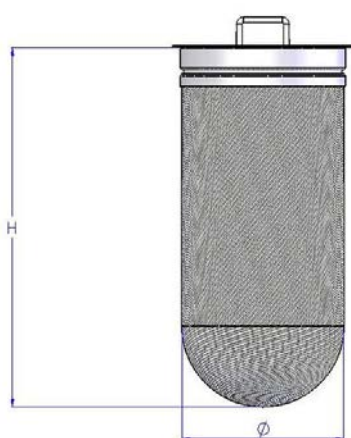
FILTROS BOLSA INOX

Carcasa de acero inoxidable AISI 304 (Filtro Bolsa) fabricado para poder alojar bolsas de filtro estándar, tamaño 1# o 2#.

Un sistema sencillo pero eficaz permite, a través de la rotación del asa del cesto interno, un sellado perfecto, al mismo tiempo impide cualquier salida de la bolsa filtrante.

Estos contenedores se utilizan en la filtración de aguas de proceso, productos químicos, pinturas, resinas, aceites, alimentos y bebidas, especialmente para la filtración de líquidos con una elevada proporción de sólidos suspendidos.

- Presión máxima: 8 bar
- Purga aire: 1/2"



CÓDIGO	MODELO	MATERIAL	DIMENSIONES mm.						Nº CESTOS	DIMENSIONES CESTO Ø X H mm.	CONEXIÓN	CAUDAL MAX. M3/H	PESO Kg.
			A	B	C	D	E	F					
FI-0212-22	BFH 250-1	AISI 304	320	950	735	175	820	-	1	180X400	2"	30*	15
FI-0212-24	BFH 250-2	AISI 304	320	1300	1110	175	1195	-	1	180X770	2"	30*	20

* Caudal sin saco. Pérdida de presión 0.2 bar. Las medidas pueden sufrir variaciones.

SACOS FILTRANTES

Los sacos filtrantes, disponibles en diversos grados de filtración, están disponibles en Polipropileno, Nylon y en Poliester. Cesta con agujeros de 3mm en AISI316.

BOLSA POLIPROPILENO / POLIESTER / NYLON				
Tabla de Caudal				
Caudal máximo aproximado para 1 saco con caída de presión de 0,2 bar				
Grado de filtración (µm.)	Caudal para H2O Bolsa de Ø180xh430 (l/h)	Factor de conversión de viscosidad		
		Viscosidad cps	Factor de conversión	
5	11000	200	0,85	
15	18000	400	0,35	
25	22000	600	0,25	
50	26000	800	0,17	
100	28000	1500	0,16	
		1800	0,11	
		2000	0,08	

FILTROS MULTIBOLSA INOX

Carcasa de acero inoxidable AISI 304/ AISI 316 (Filtro Bolsa) fabricado para poder alojar bolsas de filtro estándar.

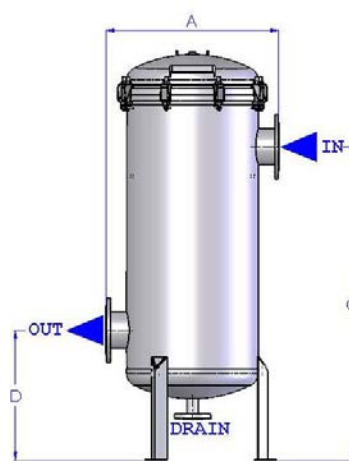
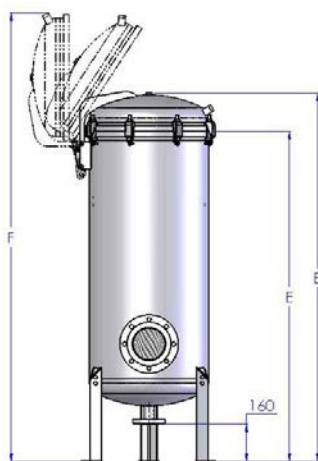
Actualmente, existen filtros multibolsa para alojar 4 y 7 cestos de tamaño 1# y 2#.

Un sistema sencillo pero eficaz permite, a través de la rotación del asa del cesto interno, un sellado perfecto, al mismo tiempo impide cualquier salida de la bolsa filtrante.

Estos contenedores se utilizan en la filtración de aguas de proceso, productos químicos, pinturas, resinas, aceites, alimentos y bebidas, especialmente para la filtración de líquidos con una elevada proporción de sólidos suspendidos.

- Presión máxima: 8 bar

- Purga aire: 1/2"



CÓDIGO	MODELO	MATERIAL	DIMENSIONES mm.						Nº CESTOS	DIMENSIONES CESTO Ø X H mm.	CONEXIÓN	CAUDAL MAX. M3/H	PESO Kg.
			A	B	C	D	E	F					
FI-0212-32	BFH 508-1	AISI 304	668	1136	843	504	1040	1553	4	180X400	DN125	150*	79
FI-0212-34	BFH 508-2	AISI 304	668	1506	1213	504	1410	1923	4	180X770	DN125	150*	88
FI-0212-42	BFH 700-1	AISI 304	900	1321	945	620	1124	1818	7	180X400	DN200	270*	128
FI-0212-44	BFH 700-2	AISI 304	900	1691	1315	805	1494	2188	7	180X770	DN200	270*	150

* Caudal sin saco. Pérdida de presión 0.2 bar. Las medidas pueden sufrir variaciones.

SACOS FILTRANTES

Los sacos filtrantes, disponibles en diversos grados de filtración, están disponibles en Polipropileno, Nylon y en Poliester. Cesta con agujeros de 3mm en AISI316.

CODIGO	TAMAÑO	MATERIAL	FILTRACION µm.	CODIGO	TAMAÑO	MATERIAL	FILTRACION µm.
FI-3406-02	Ø180xh430	PP	5	FI-3426-02	Ø180xh820	PP	5
FI-3406-06	Ø180xh430	PP	25	FI-3426-06	Ø180xh820	PP	25
FI-3406-08	Ø180xh430	PP	50	FI-3426-08	Ø180xh820	PP	50
FI-3406-10	Ø180xh430	PP	100	FI-3426-10	Ø180xh820	PP	100
FI-3407-02	Ø180xh430	PE	5	FI-3427-02	Ø180xh820	PE	5
FI-3407-06	Ø180xh430	PE	25	FI-3427-06	Ø180xh820	PE	25
FI-3407-08	Ø180xh430	PE	50	FI-3427-08	Ø180xh820	PE	50
FI-3407-10	Ø180xh430	PE	100	FI-3427-10	Ø180xh820	PE	100
FI-3408-02	Ø180xh430	NY	5	FI-3428-02	Ø180xh820	NY	5
FI-3408-06	Ø180xh430	NY	25	FI-3428-06	Ø180xh820	NY	25
FI-3408-08	Ø180xh430	NY	50	FI-3428-08	Ø180xh820	NY	50
FI-3408-10	Ø180xh430	NY	100	FI-3428-10	Ø180xh820	NY	100

HIDROWATER S.L. CTRA. CHIRIVELLA-ALDAYA, Nº 48 46960 ALDAYA (VALENCIA).

www.hidro-water.com

TELEFONO +34 96 198 6230 – FAX +34 96 151 6154 e-mail: hidrowater@hidro-water.com

FILTROS SANITARIOS INOX

Filtros de alta calidad en AISI316 que han sido especialmente diseñados para usarlos en aplicaciones sanitarias como filtraciones en bebidas (vino, cerveza, agua mineral, etc.) y en aquellas aplicaciones donde se requiere este tipo de filtros.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

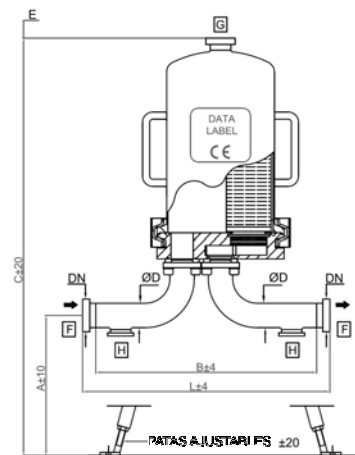
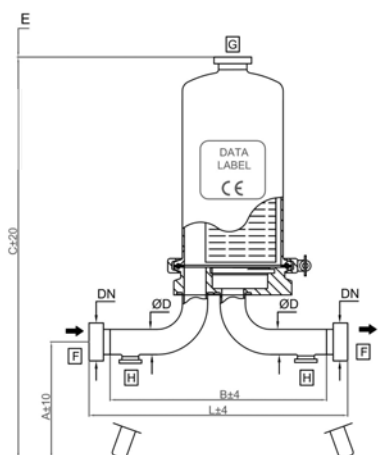
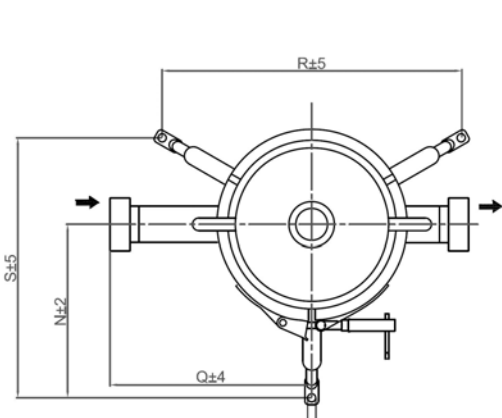
- Diseñado conforme la normativa EN 13445.
- Conexión para cartuchos: 226 Code7
- Entrada/Salida conexiones CLAMP
- Purga de aire y drenaje con conexiones CLAMP 1.5"
- Presión máxima de 10bar a 40°C
- Presión máxima de 4bar a 150°C
- Material: AISI316L
- Juntas en Silicona FDA
- Certificado CE y ATEX
- Test de presión de las soldaduras.

DIMENSIONES



1 CARTUCHO

MULTICARTUCHOS



CÓDIGO	Nº CART.	LONG. CARTUCHO	CONEX.	DIMENSIONES mm.								VOLUM (LITROS)	CAT. PED	PESO (KGRS.)	TAMAÑO CAJA CMS.
				R	S	N	C	E	A	L	Q				
FI-0214-02	1	20	1" TC	360	312	208	1040	550	381	269	154	4,8	3,3	8,2	87X27X17
FI-0214-03	1	30	1" TC	360	312	208	1290	800	381	269	154	6,7	I	9,4	112X27X17
FI-0214-04	1	40	1" TC	360	312	208	1540	1050	381	269	154	8,6	I	10,6	137X27X17
FI-0214-12	3	20	1.5" TC	357	310	206	1065	540	345	385	223	12,6	I	19,4	104X30X37
FI-0214-13	3	30	1.5" TC	357	310	206	1314	790	345	385	223	17,8	I	21,4	130X30X37
FI-0214-14	3	40	1.5" TC	357	310	206	1564	1040	345	385	223	23,1	II	23,4	155X30X37
FI-0214-22	5	20	2" TC	400	347	231	1075	540	315	445	263	20	II	20	97X35X37
FI-0214-23	5	30	2" TC	400	347	231	1325	790	315	445	263	29,1	II	22	122X35X37
FI-0214-24	5	40	2" TC	400	347	231	1575	1040	315	445	263	38,2	II	24	147X35X37
FI-0214-32	8	20	2" TC	448	388	259	1096	540	315	471	289	35,5	II	30	100X40X42
FI-0214-33	8	30	2" TC	448	388	259	1346	790	315	471	289	49,7	II	33	125X40X42
FI-0214-34	8	40	2" TC	448	388	259	1596	1040	315	471	289	63,9	II	36	150X40X42

** DIFERENTES VERSIONES DISPONIBLES. CONSULTAR.

HIDROWATER S.L. CTRA. CHIRIVELLA-ALDAYA, Nº 48 46960 ALDAYA (VALENCIA).

www.hidro-water.com

TELEFONO +34 96 198 6230 – FAX +34 96 151 6154 e-mail: hidrowater@hidro-water.com

FILTROS LENTICULARES INOX

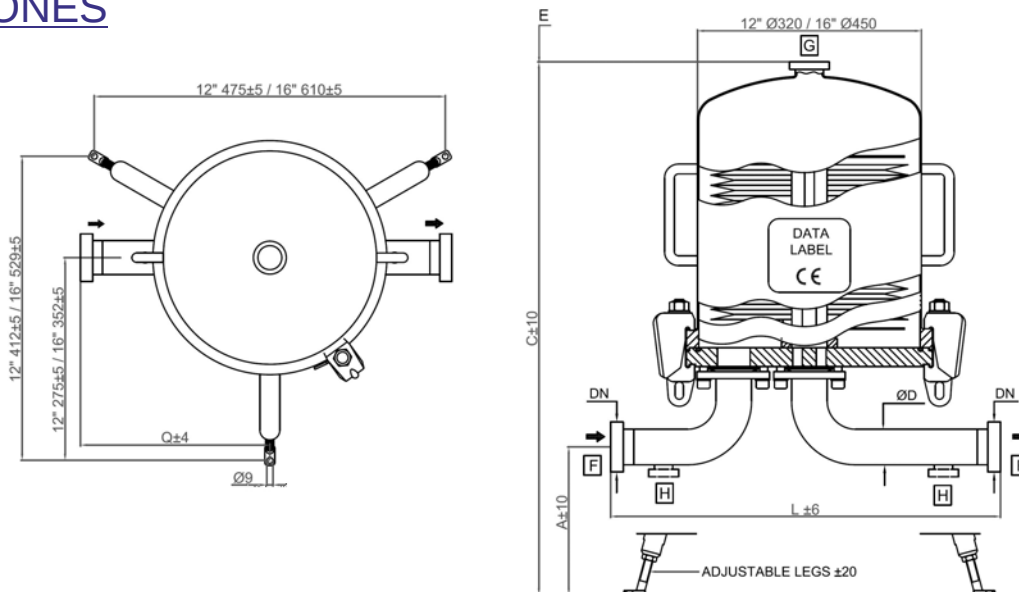
Filtros de alta calidad en AISI316 que han sido especialmente diseñados para usarlos en aplicaciones alimentarias, farmacéuticas o sanitarias.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Diseñado conforme la normativa EN 13445.
- Conexión tipo FLAT
- Entrada/Salida conexiones CLAMP
- Purga de aire y drenaje con conexiones TRICLAMP 1.5"
- Rango de presiones: -1 hasta 8 bar
- Rango de temperaturas: -20 hasta 150°C
- Material: AISI316L pulido mecánico
- Juntas en Silicona FDA
- Certificado CE y ATEX
- Test de presión de las soldaduras.



DIMENSIONES



CÓDIGO	Nº CART.	DIAM. CARTUCHO	CONEX.	DIMENSIONES mm.						VOLUM (LITROS)	CAT. PED	PESO (KGRS.)	TAMAÑO CAJA CMS.
				C	E	ØD	A	Q	L				
FI-0213-01	1	12"	1.5" TC	970	460	38,1	373	273	505	32	II	11	50X51X90
FI-0213-02	2	12"	1.5" TC	1240	730	38,1	373	273	505	53	II	16	50X51X115
FI-0213-03	3	12"	2" TC	1520	1010	50,8	345	293	530	74	II	20	50X51X140
FI-0213-04	4	12"	2" TC	1820	1310	50,8	345	293	530	96	II	25	50X51X165
FI-0213-11	1	16"	2" TC	970	460	50,8	345	333	631	63	II	21	63X64X100

** DIFERENTES VERSIONES DISPONIBLES. CONSULTAR.

HIDROWATER S.L. CTRA. CHIRIVELLA-ALDAYA, Nº 48 46960 ALDAYA (VALENCIA).

www.hidro-water.com

TELEFONO +34 96 198 6230 – FAX +34 96 151 6154 e-mail: hidrowater@hidro-water.com

FILTRO INOX XX800 SC

Filtro completamente en acero inoxidable de uso industrial, alimentario y químico para la filtración de líquidos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Presión máxima de trabajo: 15 bar
- Temperatura máxima de trabajo: 90°C
- Cabezal, abrazadera y vaso en Acero Inoxidable AISI316
- Abrazadera inox M6
- Predisposición para manómetros (1/8")
- Posibilidad de soporte de pared.



CODIGO	CONEXIÓN	MODELO	ANCHO (mm.)	ALTO (mm.)	CAUDAL (l/h)	PESO (Kg.)
FI-0226-02	1"	9 3/4"	134	320	7000	2
FI-0226-03	1"	20"	134	585	7000	2,7
FI-0226-04	1"	30"	134	840	7000	3,5
AF-0206-01	SOPORTE PARED SIMPLE INOX					

CARTUCHOS INOX

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Filtración mecánica en superficie.
- Acero inoxidable AISI 316
- Temperatura máxima de trabajo: 90°C

CODIGO	MODELO	FILTRACION	Ø (mm.)	L (mm.)	PESO (Kg.)
CA-0204-04	X 9 3/4"	60 MICRAS	70	248	0,4
CA-0204-05	X 20"	60 MICRAS	70	508	1
CA-0204-06	XP 9 3/4"	60 MICRAS	70	248	0,4
CA-0204-07	XP 20"	60 MICRAS	70	508	1



** DIFERENTES VERSIONES DISPONIBLES. CONSULTAR.