

FIJHA TÉCNICA

CARCASAS DE
ACERO INOXIDABLE
PARA CARTUCHOS
Y BOLSAS



FICHA TÉCNICA



PENTAIR CARCASAS DE ACERO INOXIDABLE PARA CARTUCHOS Y BOLSAS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Diseñadas para facilitar la manipulación, el cambio y el uso
- Superficie exterior pulida con chorro de arena o bien, efecto espejo
- Con cabida para cartuchos de entre 10 y 40 pulgadas con varias tapas
- Diferentes tipos de abrazaderas, bridas y pescantes para adaptarse a diversas necesidades
- Estructura de acero inoxidable 304 y 316 L
- MSRL y material especial disponibles bajo petición
- En las carcasas para filtros de bolsa pueden alojarse una o varias bolsas
- Dispone de orificio de desagüe y ventilación
- Opciones de presión de 7, 10 y 14 bar
- Carcasas duraderas para aplicaciones comerciales, industriales y municipales
- Certificación CE



CARCASA PARA CARTUCHOS DE FILTRO

Tipo de diseño:

- 1) CFHC - Tipo abrazadera
- 2) CFHF - Tipo brida
- 3) CFHF(HP) - Tipo brida, alta presión
- 4) CFHD - Tipo pescante



NOTA - Disponible con orificio de entrada, salida, desagüe y ventilación - Rosca BSPF / NPTF o ANSI - La brida depende del tamaño de cada tipo de diseño.

CARCASA PARA FILTROS DE BOLSA




Tipo de diseño:

- 1) BFHC - Tipo abrazadera
- 2) BFHF - Tipo brida
- 3) BFHF(HP) - Tipo brida, alta presión



NOTA - Disponible con orificio de entrada, salida, desagüe y ventilación - Rosca BSPF / NPTF o ANSI - La brida depende del tamaño de cada tipo de diseño.

TECHNICAL SPECIFICATIONS OF HOUSINGS FOR CARTRIDGES

Descripción del modelo	Caudal recomendado: 1 m ³ /h para cartucho de 10" - m ³ /h	Nº de cartuchos	Abertura de entrada/salida	Desagüe - (NPT hembra)	Ventilación (NPT hembra)	Diámetro interno (mm)
CFHC - Tipo abrazadera / Presión de trabajo: 7 bar						
	CFHC - 3 x 10"	3	3 of 10"	1 1/2" (Roscada)	1/2"	170
	CFHC - 3 x 20"	6	3 of 20"	1 1/2" (Roscada)	1/2"	170
	CFHC - 3 X 30"	9	3 of 30"	2" (Roscada)	1/2"	170
	CFHC - 3 X 40"	12	3 of 40"	2" (Roscada)	1/2"	170
	CFHC - 5 X 10"	5	5 of 10"	1 1/2" (Roscada)	1/2"	200
	CFHC - 5 x 20"	10	5 of 20"	1 1/2" (Roscada)	1/2"	200
	CFHC - 5 X 30"	15	5 of 30"	2" (Roscada)	1/2"	200
	CFHC - 5 X 40"	20	5 of 40"	2" (Roscada)	1/2"	200
	CFHC - 7 X 10"	7	7 of 10"	2" (Roscada)	1/2"	250
	CFHC - 7 X 20"	14	7 of 20"	2" (Roscada)	1/2"	250
	CFHC - 7 X 30"	21	7 of 30"	3" (Roscada)	1/2"	250
	CFHC - 7 X 40"	28	7 of 40"	3" (Roscada)	1/2"	250
CFHF - Tipo brida / Presión de trabajo: 7 bar						
	CFHF - 5 x 10"	5	5 of 10"	1 1/2" (Roscada)	1/2"	200
	CFHF - 5 x 20"	10	5 of 20"	1 1/2" (Roscada)	1/2"	200
	CFHF - 5 x 30"	15	5 of 30"	2" (Roscada)	1/2"	200
	CFHF - 5 x 40"	20	5 of 40"	2" (Roscada)	1/2"	200
	CFHF - 7 x 10"	7	7 of 10"	2" (Roscada)	1/2"	250
	CFHF - 7 x 20"	14	7 of 20"	2" (Roscada)	1/2"	250
	CFHF - 7 x 30"	21	7 of 30"	2 1/2" (Roscada)	1/2"	250
	CFHF - 7 x 40"	28	7 of 40"	2 1/2" (Roscada)	1/2"	250
	CFHF - 11 x 30"	33	11 of 30"	3" (Embridada)	1/2"	300
	CFHF - 11 x 40"	44	11 of 40"	3" (Embridada)	1/2"	300
	CFHF - 15 x 30"	45	15 of 30"	3" (Embridada)	3/4"	350
	CFHF - 15 x 40"	60	15 of 40"	3" (Embridada)	3/4"	350
	CFHF - 19 x 30"	57	19 of 30"	3" (Embridada)	3/4"	400
	CFHF - 19 x 40"	76	19 of 40"	3" (Embridada)	3/4"	400
CFHF - Big Blue / Presión de trabajo: 10 bar						
	CFHF (Dia - 4 1/2) 1 x 40"	30	1 of 40"	2" (Embridada)	1/2"	200
	CFHF (Dia - 4 1/2) 2 x 40"	60	2 of 40"	3" (Embridada)	3/4"	400
	CFHF (Dia - 4 1/2) 3 x 40"	90	3 of 40"	4" (Embridada)	3/4"	500
	CFHF (Dia - 4 1/2) 4 x 40"	120	4 of 40"	4" (Embridada)	1"	550
	CFHF (Dia - 4 1/2) 5 x 40"	150	5 of 40"	4" (Embridada)	1"	600

Descripción del modelo	Caudal recomendado: 1 m ³ /h para cartucho de 10" - m ³ /h	Nº de cartuchos	Abertura de entrada/salida	Desagüe - (NPT hembra)	Ventilación - (NPT hembra)	Diámetro interno (mm)
------------------------	--	--------------------	-------------------------------	------------------------------	-------------------------------	-----------------------------

CFHF(HP) - Tipo brida, alta presión / Presión de trabajo: 10 bar (Carcasa <7 elementos unidos con bisagras)






CFHF(HP) - 5 x 10"	5	5 of 10"	1½" (Embridada)	½"	¼"	200
CFHF(HP) - 5 x 20"	10	5 of 20"	1½" (Embridada)	½"	¼"	200
CFHF(HP) - 5 x 30"	15	5 of 30"	2" (Embridada)	½"	¼"	200
CFHF(HP) - 5 x 40"	20	5 of 40"	2" (Embridada)	½"	¼"	200
CFHF(HP) - 7 x 10"	7	7 of 10"	2" (Embridada)	½"	¼"	250
CFHF(HP) - 7 x 20"	14	7 of 20"	2" (Embridada)	½"	¼"	250
CFHF(HP) - 7 x 30"	21	7 of 30"	2½" (Embridada)	½"	¼"	250
CFHF(HP) - 7 x 40"	28	7 of 40"	2½" (Embridada)	½"	¼"	250
CFHF(HP) - 11 x 30"	33	11 of 30"	3" (Embridada)	¾"	¼"	300
CFHF(HP) - 11 x 40"	44	11 of 40"	3" (Embridada)	¾"	¼"	300
CFHF(HP) - 15 x 30"	45	15 of 30"	3" (Embridada)	¾"	¼"	350
CFHF(HP) - 15 x 40"	60	15 of 40"	3" (Embridada)	¾"	¼"	350
CFHF(HP) - 19 x 30"	57	19 of 30"	4" (Embridada)	¾"	¼"	400
CFHF(HP) - 19 x 40"	76	19 of 40"	4" (Embridada)	¾"	¼"	400
CFHF(HP) - 27 x 30"	81	27 of 30"	4" (Embridada)	¾"	¼"	450
CFHF(HP) - 27 x 40"	108	27 of 40"	4" (Embridada)	¾"	¼"	450

CFHD - Tipo pescante / Presión de trabajo: 10 bar



CFHD - 11 x 30"	33	11 of 30"	3" (Embridada)	½"	¼"	300
CFHD - 11 x 40"	44	11 of 40"	3" (Embridada)	½"	¼"	300
CFHD - 15 x 30"	45	15 of 30"	3" (Embridada)	¾"	¼"	350
CFHD - 15 x 40"	60	15 of 40"	3" (Embridada)	¾"	¼"	350
CFHD - 19 x 30"	57	19 of 30"	4" (Embridada)	¾"	¼"	400
CFHD - 19 x 40"	76	19 of 40"	4" (Embridada)	¾"	¼"	400
CFHD - 27 x 30"	81	27 of 30"	4" (Embridada)	¾"	¼"	450
CFHD - 27 x 40"	108	27 of 40"	4" (Embridada)	¾"	¼"	450
CFHD - 30 x 30"	90	30 of 30"	4" (Embridada)	1"	¼"	500
CFHD - 30 x 40"	120	30 of 40"	4" (Embridada)	1"	¼"	500
CFHD - 36 x 30"	108	36 of 30"	4" (Embridada)	1"	¼"	550
CFHD - 36 x 40"	144	36 of 40"	4" (Embridada)	1"	¼"	550
CFHD - 40 x 30"	120	40 of 30"	4" (Embridada)	1"	¼"	600
CFHD - 40 x 40"	160	40 of 40"	4" (Embridada)	1"	¼"	600
CFHD - 50 x 30"	150	50 of 30"	6" (Embridada)	1"	½"	650
CFHD - 50 x 40"	200	50 of 40"	6" (Embridada)	1"	½"	650
CFHD - 60 x 30"	180	60 of 30"	6" (Embridada)	1"	½"	700
CFHD - 60 x 40"	240	60 of 40"	6" (Embridada)	1"	½"	700
CFHD - 75 x 30"	225	75 of 30"	6" (Embridada)	1½"	½"	750
CFHD - 75 x 40"	300	75 of 40"	6" (Embridada)	1½"	½"	750
CFHD - 80 x 30"	240	80 of 30"	6" (Embridada)	1½"	½"	800
CFHD - 80 x 40"	320	80 of 40"	6" (Embridada)	1½"	½"	800
CFHD - 100 x 30"	300	100 of 30"	6" (Embridada)	1½"	½"	900
CFHD - 100 x 40"	400	100 of 40"	6" (Embridada)	1½"	½"	900
CFHD - 120 x 30"	360	120 of 30"	8" (Embridada)	1½"	½"	1000
CFHD - 120 x 40"	480	120 of 40"	8" (Embridada)	1½"	½"	1000
CFHD - 140 x 30"	420	140 of 30"	8" (Embridada)	2"	½"	1100
CFHD - 140 x 40"	560	140 of 40"	8" (Embridada)	2"	½"	1100
CFHD - 160 x 30"	480	160 of 30"	8" (Embridada)	2"	½"	1200
CFHD - 160 x 40"	640	160 of 40"	8" (Embridada)	2"	½"	1200

TECHNICAL SPECIFICATIONS OF HOUSINGS FOR BAGS

Modelo	Tamaño de la bolsa*	Entrada y salida	Caudal (m ³ /h)	Diámetro (mm)	Grosor (mm)	
BFHC - Tipo abrazadera - Una bolsa / Presión de trabajo: 7 bar						
	BFHC -1	1	2"	15	200	2
	BFHC -2	2	2"	30	200	2
	BFHC -3	3	1"	4	114	2
	BFHC -4	4	1"	7	114	2
BFHF - Tipo brida - Una bolsa / Presión de trabajo: 10 bar						
	BFHF -1	1	2"	15	219	2
	BFHF -2	2	2"	30	219	2
	BFHF -3	3	1"	4	114	2
	BFHF -4	4	1"	7	114	2
BFHF(HP) - Tipo brida - Una bolsa / Alta presión: 14 bar						
	BFHF(HP)-1	1	2" Brida	15	219	2
	BFHF(HP)-2	2	2" Brida	30	219	2

*TAMAÑO DE LA BOLSA DE FILTRO (DIÁMETRO EXTERIOR X LONGITUD)

Standard #1	Standard #2	Standard #3	Standard #4
182 mm x 450 mm (7 1/8" x 17,7")	182 mm x 812 mm (7 1/8" x 32")	105 mm x 230 mm (4 1/8" x 9")	105 mm x 380 mm (4 1/8" x 15")

Modelo	Numero de bolsas	Entrada y salida	Caudal (m ³ /h)	Diámetro (mm)	Grosor (mm)
--------	------------------	------------------	----------------------------	---------------	-------------

BFHM - Varias bolsas / Presión de trabajo: 10 bar



BFHM - 2 - 2	2	3"	60	450	3
BFHM - 2 - 3	3	3"	105	500	3
BFHM - 2 - 4	4	4"	120	550	3
BFHM - 2 - 4	4	4"	120	600	3
BFHM - 2 - 5	5	5"	150	650	3
BFHM - 2 - 6	6	5"	180	700	3
BFHM - 2 - 7	7	6"	210	750	4
BFHM - 2 - 8	8	6"	240	800	4
BFHM - 2 - 10	10	6"	300	900	4
BFHM - 2 - 12	12	8"	360	1000	5
BFHM - 2 - 12	12	8"	360	1000	6
BFHM - 2 - 16	16	8"	480	1100	6
BFHM - 2 - 18	18	10"	540	1200	6

www.pentairaquaeurope.com