

High Flow filterhuis 3M

1x 60 inch 740 serie voor watertoepassingen

01HFB2H

Procesfiltratie verhuurservice

Toepassing:

Het high flow filterhuis is een compact filterhuis dat uitermate geschikt voor het filtreren van diverse soorten waterstromen. Het huis heeft een horizontale opstelling wat het eenvoudig maakt om de 60 inch filterelement te plaatsen en vervangen. Het deksel is scharnierend. Te gebruiken voor efficiënte filtratie, in watertechnologie pre-RO (reverse osmose), waterkoeling, grondwater, afvalwater en proceswater.



Technische specificaties:

Flow capaciteit:	max. 114m ³ /hr - 1.884 ltr/minuut
Werkdruk:	maximaal 10 bar
Temperatuur:	maximaal 100°C
Materiaal filterhuis:	316L
Volume filterhuis:	70 liter
Afdichtingen:	Nitrile (NBR), andere materiaal opvraagbaar.
Aansluitingen:	in- en uitlaat DN100/PN16 flens (EN1092-1) Inlaat onderzijde en uitlaat zijkant.
Vent- en drainaansluiting:	¾" BSP
Atex:	Zone II 2 GD c IIC / IIIC dossier 027236/13 - 13ATBC)
Tekening:	510445-01 - 01HFB2H6 STD

Afmetingen filterhuis (zonder frame):

Lengte:	3050 mm
Diameter:	216 mm
Gewicht (leeg)	62 kg

Filterelementen:

- > High flow filterelementen bouwgrootte type 740 en lengte 60 inch.
- > Diversen filterfijnheden beschikbaar van 1 µm tot 100 µm, en afdicht materiaal waaronder:

Radial pleat design:

- > HFC60 PP 001 C 01 - 1µm (3M)
- > HFC60 PP 005 C 01 - 5µm (3M)
- > HFC60 PP 040 C 01 - 40µm (3M)

Geometry pleated design:

- > HFRF1-60P30E - 1µm (Graver)
- > HFRF10-60P30E - 10µm (Graver)
- > HFRF100-60P30E - 100µm (Graver)

Ook in ons verhuurassortiment:

Meervoudig zakkenfilterhuis - 4 filterzakken 4PO31KXS

Toepassing:

Dit filterhuis is uitermate geschikt voor het filtreren van vloeistoffen met lage viscositeit met een grote flow en hoge vuillast. In het filterhuis kunnen 4x zakkenfilters geplaatst worden. Het heeft een snelsluitmechanisme met een davit (kraan) om het gewicht van de deksel eenvoudig te ontlasten en zo eenvoudig en snel de filterzakken te vervangen. Het huis is uitermate geschikt voor het reinigen van proces- koel- en afvalwater maar ook licht viscose oliën horen tot de mogelijkheden, vraag ons om advies. Filterhuis is geplaatst in frame voor eenvoudig en veilig transport.

Technische specificaties:

Flowcapaciteit:	max. 140m ³ /h (2.325 ltr/minuut) bij water
Werkdruk:	Maximaal 6 bar @ 100°C
Materiaal filterhuis:	316L
Afdichtingen:	Nitrile of EPDM
Aansluitingen:	in- en uitlaat DN150PN10 – 6" DIN flens draaibaar
Vent aansluiting:	½" BSP
Drain aansluiting:	1 ½" BSP



Volg ons ook op →

Gerard de Ruiter
Product- & applicatiespecialist procesfiltratie



+31 (0)297 514 742 - gderuiter@hitma.nl - www.hitma-filtratie.nl - www.hitma.nl/gerard

00500065

