



ECOCART EKF MULTIPLE Filterhuis informatie

Information housing

Ecocart cartridge filter housings EKF are made in a lightweight SS304 construction for use with standard DOE filtercartridges. The housings feature a Vclamp closure sealing with an NBR O ring. FPM is available as an option.

These filters are manufactured as self-supporting versions 500 series, or with legs, 1200 series and larger. To mount a gauge or a vent to the housing, the lids are equipped with 1/4" BSP female ports.

There are 1/2" BSP drains for clean and dirt-drain in the lower part of the housing. A filtercartridge DOE style are secured by means of a hold down plate tightened with a center rod/bolt.

Ecocart cartridge filter housings are suitable for all standard DOE double open end cartridges, with a maximum outside diameter of **71 mm**.



Informatie behuizing

Ecocart cartridge filterhuizen EKF worden gemaakt in een lichtgewicht RVS 304 constructie voor gebruik met standaard DOE filtercartridges. De behuizingen zijn voorzien van een Vclamp sluiting afdichting met een NBR O-ring. FPM is beschikbaar als een optie.

Deze filters zijn geproduceerd als zelfdragende versies 500-serie, of met de standers 1200-serie en groter. Voor de montage van een meter of een vent aan de behuizing zijn de deksels voorzien van een 1/4 "BSP-poorten.

Er zijn 1/2 "BSP drains voor schone en vuil-drain in het onderste deel van de behuizing.

Een filtercartridge DOE model worden door middel van een borgplaat vastgezet met een centrum staaf / bout.

Ecocart cartridge filterhuizen zijn geschikt voor alle standaard DOE dubbele open einde cartridges, met een maximale uitwendige diameter van **71 mm**.



Technical Data:

ECOCART Type	EKF-	509-E	520-E	530-E	540-E	1220-E	1230-E	1240-E	2230-E	2240-E
Max. Flow Rate (m ³ /h)		8.4	16.8	25.2	33.6	40.2	60	80.4	110.4	147
Max. Pressure Conditions (bar/C [°])		10/121								
Housing Dimensions (mm)	A	502	755	1010	1264	1003	1257	1511	1232	1486
	B	175				391			386	
	C	267				413			527	
	D	76				241			238	
Volume (l)		14	23	31	38	51	69.2	87.4	123	155.3
Weight (kg)		13	16	19	22	41	50	62	66	75
Inlet/Outlet		BSP-female thread 2"				DIN flange DN80 PN 16			DIN flange DN100 PN 16	
Drain		BSP female 1/2"								
Length of Filter Cartridge (")		9 3/4 / 10	19 1/2 / 20	29 1/4 / 30	39 / 40	19 1/2 / 20	29 1/4 / 30	39 / 40	29 1/4 / 30	39 / 40
No. of Filter Cartridges		5				12			22	
Max. Cartridge Outside Diameter		71 mm				71 mm			71 mm	