



## POLYCART PKF SINGLE FILTERCARTRIDGE HOUSINGS

### Information housing

Polycart cartridge filter housings are single cartridge filters constructed of plastic for DOE standard cartridges in 4 7/8" to 20".

The housings are available in two styles with different diameters; 122 and 185mm

The 122mm model series K is available in either polypropylene alone or with a polypropylene head and transparent sump SAN

The 185mm model series G works with cartridges up to a diameter of 114mm.

The head inlet outlet N1/N2 are positioned in-line. They are available in sizes 3/8" up to 1 1/2" BSP threaded connection, depending on housing style, see technical data.

An NBR O ring seals cover and sump. FPM O rings are available as option.



Series PKF

### Informatie behuizing

Polycart cartridge filterhuizen zijn geschikt voor enkelvoudige cartridge filters, gemaakt van kunststof voor DOE standaard cartridges in 4 7/8 "tot 20".

De filterhuizen zijn verkrijgbaar in twee modellen met verschillende diameters, 122 en 185mm

Het 122mm model K-serie is alleen verkrijgbaar in polypropyleen of met een polypropyleen filterkop en transparant filterhuis.

Het 185mm model serie G werkt met cartridges met een diameter van 114mm.

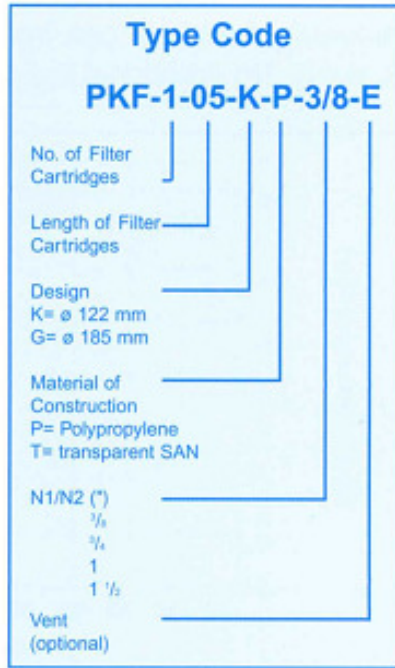
De filterkop-inlaat uitlaat N1/N2 zijn in lijn geplaatst. Ze zijn verkrijgbaar in de maten 3/8 "tot 1 1/2" BSP threaded-verbinding, afhankelijk van het model, zie technische gegevens.

Een NBR O-ring is toegepast als afdichting tussen filterkop en behuizing. FPM O-ringen zijn verkrijgbaar als optie.



**Technical Data:**

POLYCARD Type	PKF-	1-05-K-P	1-05-K-T	1-09-K-P	1-09-K-T	1-20-K-P	1-09-G-P-E	1-20-G-P-E
Max. Operating Conditions (bar/°C)	8/50							
Filter Connections (N1/N2) BSP Female Thread (")	3/8 or 1/2	3/8 or 1/2	3/8 / 3/4 / 1	3/8 / 3/4 / 1	3/4 or 1	1 1/2	1 1/2	1 1/2
Measure A (mm)	122						185	
Measure B (mm)	175/190	175/190	295/310/310	295/310/310	575/575	350	620	
Length of Filter Cartridges (")	4 7/8	4 7/8	9 3/4	9 3/4	20	9 3/4	20	
Max. Cartridge Outside Diameter	72 mm						114 mm	
Material Filter Head	Polypropylene							
Material Filter Sump	Polypropylene	SAN	Polypropylene	SAN	Polypropylene	Polypropylene	Polypropylene	
Vent	optional						yes	
Key (optional)							PKF-G-S	
Wall Mounting Bracket (optional)	PKF-K-W						PKF-G-W	



Key



Mounting Bracket

