

### Características

<b>Modelo</b>	com válvula de desvio 1,75 bar, sem indicador de acúmulo de sujeira A10: com filtro inorgânico (10 µm), filtragem absoluta P10: Filtro de papel (10 µm), filtragem nominal
<b>Temperatura min.</b>	-25 °C
<b>Temperatura max.</b>	110 °C
<b>Material</b>	Junta: NBR
<b>Pressão operacional</b>	máx. 8 bar



### Nota

Medida "C": espaço livre necessário para substituição do elemento de filtro

### Descrição

Filtro de retorno para montagem na tampa do tanque, dimensões para gabarito de furação, ver gráfico.

Pressão diferencial para elemento de filtro de papel (P) máx. 3 bar

Pressão diferencial para elemento de filtro inorgânico (A) máx. 10 bar

Connector for clogging indicator G 1/8" closed with bolt

Concepção (Qmax.) para meios ISO VG 46 a 50 °C (30 mm<sup>2</sup>/s) em Δp<sub>ges</sub> = 0,4 bar

### Instruções de encomenda

Materiais de filtração para outros tipos de óleo, viscosidades ou temperaturas disponíveis sob consulta

### Artigo

Descrição	Grau de filtração (µm)	Superfície do filtro (m <sup>2</sup> )	Conexão de conduto	Ø d (mm)	Q max. (L/min)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	H (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L6 (mm)	Peso (kg)
HK MPF 030 1 G1 A10	10,0	335	Rosca 1/2"	66,0	24	86	56,0	100	90	7,0	66,0	22,0	100,0	86,0	56,0	22,0	90,0	0,36
HK MPF 030 1 G1 P10	10,0	410	Rosca 1/2"	-	60	86	56,0	100	90	7,0	66,0	22,0	-	-	-	-	-	0,36
HK MPF 100 1 G1 A10	10,0	630	Rosca 1/2"	88,0	53	100	80,0	120	115	8,5	88,0	28,0	120,0	100,0	80,0	28,0	115,0	0,74
HK MPF 100 1 G1 P10	10,0	1020	Rosca 1/2"	-	86	100	80,0	120	115	8,5	88,0	28,0	-	-	-	-	-	0,74
HK MPF 100 1 G2 A10	10,0	630	Rosca 3/4"	88,0	53	100	80,0	120	115	8,5	88,0	28,0	120,0	100,0	80,0	28,0	115,0	0,74
HK MPF 100 1 G2 P10	10,0	1020	Rosca 3/4"	-	86	100	80,0	120	115	8,5	88,0	28,0	-	-	-	-	-	0,74
HK MPF 100 1 G3 A10	10,0	630	Rosca 1"	-	53	100	80,0	120	115	8,5	88,0	28,0	-	-	-	-	-	0,74
HK MPF 100 1 G3 P10	10,0	1020	Rosca 1"	-	86	100	80,0	120	115	8,5	88,0	28,0	-	-	-	-	-	0,74
HK MPF 100 2 G2 A10	10,0	1000	Rosca 3/4"	-	64	150	80,0	170	115	8,5	88,0	28,0	-	-	-	-	-	0,76
HK MPF 100 2 G2 P10	10,0	1660	Rosca 3/4"	-	110	150	80,0	170	115	8,5	88,0	28,0	-	-	-	-	-	0,76
HK MPF 100 2 G3 A10	10,0	1000	Rosca 1"	-	64	150	80,0	170	115	8,5	88,0	28,0	-	-	-	-	-	0,76
HK MPF 100 2 G3 P10	10,0	1660	Rosca 1"	-	110	150	80,0	170	115	8,5	88,0	28,0	-	-	-	-	-	0,76
HK MPF 100 3 G2 A10	10,0	1730	Rosca 3/4"	-	125	225	80,0	250	115	8,5	88,0	28,0	-	-	-	-	-	0,88
HK MPF 100 3 G2 P10	10,0	1900	Rosca 3/4"	-	220	225	80,0	250	115	8,5	88,0	28,0	-	-	-	-	-	0,88
HK MPF 100 3 G3 A10	10,0	1730	Rosca 1"	-	125	225	80,0	250	115	8,5	88,0	28,0	-	-	-	-	-	0,88
HK MPF 100 3 G3 P10	10,0	1900	Rosca 1"	-	220	225	80,0	250	115	8,5	88,0	28,0	-	-	-	-	-	0,88
HK MPF 180 1 G1 A10	10,0	4300	Rosca 1.1/4"	-	230	231	89,0	250	175	10,7	129,0	35,0	-	-	-	-	-	1,86
HK MPF 180 1 G1 P10	10,0	4000	Rosca 1.1/4"	-	280	231	89,0	250	175	10,7	129,0	35,0	-	-	-	-	-	1,86
HK MPF 400 1 G1 A10	10,0	4740	Rosca 1.1/4"	173,5	290	178	98,5	200	220	11,5	173,5	38,5	200,0	178,0	98,5	38,5	220,0	3,42
HK MPF 400 1 G1 P10	10,0	4480	Rosca 1.1/4"	-	370	178	98,5	200	220	11,5	173,5	38,5	-	-	-	-	-	3,42
HK MPF 400 1 G2 A10	10,0	4740	Rosca 1.1/2"	-	290	178	98,5	200	220	11,5	173,5	38,5	-	-	-	-	-	3,42
HK MPF 400 1 G2 P10	10,0	4480	Rosca 1.1/2"	-	370	178	98,5	200	220	11,5	173,5	38,5	-	-	-	-	-	3,42
HK MPF 400 1 G3 A10	10,0	4740	Rosca 2"	-	290	178	98,5	200	220	11,5	173,5	38,5	-	-	-	-	-	3,42
HK MPF 400 1 G3 P10	10,0	4480	Rosca 2"	-	370	178	98,5	200	220	11,5	173,5	38,5	-	-	-	-	-	3,42
HK MPF 400 2 G2 A10	10,0	6930	Rosca 1.1/2"	-	450	238	98,5	250	220	11,5	173,5	38,5	-	-	-	-	-	3,48
HK MPF 400 2 G2 P10	10,0	6550	Rosca 1.1/2"	-	610	238	98,5	250	220	11,5	173,5	38,5	-	-	-	-	-	3,48
HK MPF 400 2 G3 A10	10,0	6930	Rosca 2"	-	450	238	98,5	250	220	11,5	173,5	38,5	-	-	-	-	-	3,48
HK MPF 400 2 G3 P10	10,0	6550	Rosca 2"	-	610	238	98,5	250	220	11,5	173,5	38,5	-	-	-	-	-	3,48
HK MPF 400 3 G2 A10	10,0	8760	Rosca 1.1/2"	-	540	288	98,5	310	220	11,5	173,5	38,5	-	-	-	-	-	3,68
HK MPF 400 3 G2 P10	10,0	8280	Rosca 1.1/2"	-	675	288	98,5	310	220	11,5	173,5	38,5	-	-	-	-	-	3,68
HK MPF 400 3 G3 A10	10,0	8280	Rosca 2"	-	675	288	98,5	310	220	11,5	173,5	38,5	-	-	-	-	-	3,68
HK MPF 750 1 F1 A10	10,0	11400	2" SAE 3000 PSI/M	-	620	430	105,0	450	220	11,5	173,5	48,5	-	-	-	-	-	5,68
HK MPF 750 1 F1 P10	10,0	13450	2" SAE 3000 PSI/M	-	750	430	105,0	450	220	11,5	173,5	48,5	-	-	-	-	-	5,68

## Artigo

Descrição	Grau de filtração (µm)	Superfície do filtro (m2)	Conexão de conduto	Ø d (mm)	Q max. (L/min)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	H (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L6 (mm)	Peso (kg)
HK MPF 750 1 G1 A10	10,0	11400	Rosca 2"	-	620	430	105,0	450	220	11,5	173,5	48,5	-	-	-	-	-	5,68

A10 com filtro inorgânico (10 µm), filtragem absoluta – Filtro de papel P10 (10 µm), filtragem nominal – Qmax - máx. fluxo volumétrico

## Acessórios

HK MPF TE Extensão de tubo para filtro de retorno MPF

HK VA MAN Clogging indicator pressure gauge

## Acessório para

HK MF P10 / A10 Elemento de filtro para filtro de retorno MPF

HK MPF GEH Corpo para filtro de retorno MPF