

### Caractéristiques

<b>Fabrication</b>	avec soupape de dérivation 1,75 bar, sans témoin d'encrassement A10 : avec filtre en matériau inorganique (10 µm), filtrage absolu P10 : Filtre en papier (10 µm), filtrage nominal
<b>Température min.</b>	-25 °C
<b>Température max.</b>	110 °C
<b>Matériau</b>	Joint : NBR
<b>Pression de service</b>	maxi 8 bar



### Remarque

Dimension « C » : espace nécessaire pour changer l'élément de filtre

### Description

Filtre de retour pour mise en œuvre sur le couvercle du réservoir. Gabarit de perçage : voir graphique.

Pression différentielle pour élément de filtre papier (P) maxi 3 bar

Pression différentielle pour élément de filtre inorganique (A) maxi 10 bar

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

Prévu (Q maxi) pour fluide ISO VG 46 à 50 °C (30 mm<sup>2</sup>/s) pour Δp total = 0,4 bar

### Informations relatives à la commande

Des matériaux de filtre pour d'autres sortes d'huile, d'autres viscosités ou températures sont disponibles sur demande.

### Article

Désignation	Finesse du filtre (µm)	Surface du filtre (m <sup>2</sup> )	Raccordement de conduite	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)	Poids (kg)
HK MPF 030 1 G1 A10	10,0	335	G 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	G 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	G 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	G 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	G 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	G 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	G 1"	-	53	100	80,0	120	115	8,5	88,0	28,0	-	-	-	-	-	0,74
HK MPF 100 1 G3 P10	10,0	1020	G 1"	-	86	100	80,0	120	115	8,5	88,0	28,0	-	-	-	-	-	0,74
HK MPF 100 2 G2 A10	10,0	1000	G 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	G 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	G 1"	-	64	150	80,0	170	115	8,5	88,0	28,0	-	-	-	-	-	0,76
HK MPF 100 2 G3 P10	10,0	1660	G 1"	-	110	150	80,0	170	115	8,5	88,0	28,0	-	-	-	-	-	0,76
HK MPF 100 3 G2 A10	10,0	1730	G 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	G 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	G 1"	-	125	225	80,0	250	115	8,5	88,0	28,0	-	-	-	-	-	0,88
HK MPF 100 3 G3 P10	10,0	1900	G 1"	-	220	225	80,0	250	115	8,5	88,0	28,0	-	-	-	-	-	0,88
HK MPF 180 1 G1 A10	10,0	4300	G 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	G 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	G 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	G 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	G 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	G 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	G 2"	-	290	178	98,5	200	220	11,5	173,5	38,5	-	-	-	-	-	3,42
HK MPF 400 1 G3 P10	10,0	4480	G 2"	-	370	178	98,5	200	220	11,5	173,5	38,5	-	-	-	-	-	3,42
HK MPF 400 2 G2 A10	10,0	6930	G 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	G 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	G 2"	-	450	238	98,5	250	220	11,5	173,5	38,5	-	-	-	-	-	3,48
HK MPF 400 2 G3 P10	10,0	6550	G 2"	-	610	238	98,5	250	220	11,5	173,5	38,5	-	-	-	-	-	3,48
HK MPF 400 3 G2 A10	10,0	8760	G 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	G 1.1/2"	-	675	288	98,5	310	220	11,5	173,5	38,5	-	-	-	-	-	3,68
HK MPF 400 3 G3 P10	10,0	8280	G 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



### Article

Désignation	Finesse du filtre (µm)	Surface du filtre (m2)	Raccordement de conduite	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)	Poids (kg)
HK MPF 750 1 G1 A10	10,0	11400	G 2"	-	620	430	105,0	450	220	11,5	173,5	48,5	-	-	-	-	-	5,68

A10 avec filtre en matériau inorganique (10 µm), filtrage absolu – Filtre en papier P10 (10 µm), filtrage nominal – Qmax - Débit volumétrique maxi

### Accessoires

HK MPF TE Prolongateur de tube pour filtre de retour MPF

HK VA MAN Clogging indicator pressure gauge

### Pièces de rechange

HK MF P10 / A10 Élément de filtre pour filtre de retour MPF

HK MPF GEH Boîtier pour filtre de retour MPF