

Características

Versión	con válvula de derivación 1,75 bar, sin indicador de suciedad A10: con filtro anorgánico (10 µm), filtrado absoluto P10: filtros de papel(10 µm), filtrado nominal
Temperatura min.	-25 °C
Temperatura max.	110 °C
Material	Obturación: NBR
Presión de servicio	máx. 8 bares



Nota

Medida "C": espacio libre necesario para cambiar el elemento de filtro

Descripción

Filtro de retorno para montaje de tapa de depósito, dimensiones para taladros véase gráfico

Diferencia de presión para elemento de filtro papel (P) máx. 3 bar

Diferencia de presión para elemento de filtro anorgánico (A) máx. 10 bar

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

Dimensionamiento (Qmax) para medio ISO VG 46 con 50 °C (30 mm²/s) en Δpges = 0,4 bar

Indicaciones para pedidos

Materiales de filtro para otro tipo de aceites, viscosidades o temperaturas son suministrables por encargo

Artículo

Denominación	Finura del filtro (µm)	Superficie del filtro (m ²)	Conexión de cable	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	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



Artículo

Denominación	Finura del filtro (µm)	Superficie del filtro (m2)	Conexión de cable	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	G 2"	-	620	430	105,0	450	220	11,5	173,5	48,5	-	-	-	-	-	5,68

A10 con filtro anorgánico (10 µm), filtrado absoluto – P10 filtro de papel (10 µm), filtrado nominal – Qmax - corriente volumétrica máx.

Accesorios

HK MPF TE	Alargamiento de tubo para filtro de retorno MPF
HK VA MAN	Clogging indicator pressure gauge

Piezas de repuesto

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