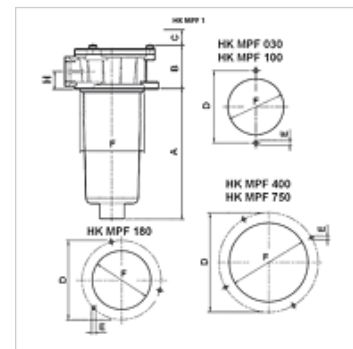


Caractéristiques

| | |
|----------------------------|---|
| Fabrication | 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 |
| Température min. | -25 °C |
| Température max. | 110 °C |
| Matériau | Joint : NBR |
| Pression de service | 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 mm2/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 (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 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