

# Série GLF iprotect®

Zpětný filtr hydraulického oleje na víko nádrže



## Vlastnosti produktu

Série GLF je zpětný filtr hydraulického oleje na víko nádrže, který je navržen pro vysoký průtok a dlouhou životnost mezi výměnami vložek. Maximální přípustný průtok 1700 l/min (374 GPM). Maximální přípustný provozní tlak 10 bar (150 psi) statický.

- Patentované vložky iprotect® zajišťují kvalitu filtrace.
- V průběhu výměny vložek nedochází k žádné opětovné kontaminaci systému díky filtraci směrem zevnitř ven.
- Nižší spotřeba energie díky konstrukci hlavy filtru.
- K dispozici jsou i řešení montovaná v nádrži.
- Maximální výkon s menší hmotností a menším objemem.
- Konstrukce, která zkracuje dobu servisu o 50 %.
- Předfiltrace s magnetickým sloupcem prodlužuje životnost vložky.

## Technické parametry

### Maximální pracovní tlak:

Max. 10 bar

### Těsnicí materiál:

Nitril

### Rozsah provozní teploty:

Těsnicí materiál Nitril: -40 ° až +100 °C

### Nastavení obtoku:

Otevírací tlak 1,7 bar

### Těleso filtru:

Hliníková hlava

Kryt z hliníku / zesíleného polyamidu

**Další varianty jsou k dispozici na vyžádání.**

## Údaje pro objednání

Číslo dílu	Průtok l/min	Jemnost filtrace	Připojení	Port indikátoru
GLF1110QIBP2GG12MF	80	10	G $\frac{3}{4}$	Zapojeno
GLF1210QIBP2GG16MF	140	10	G1	Zapojeno
GLF2110QIBP2GG16MF	250	10	G1	Zapojeno
GLF2210QIBP2GG20MF	350	10	G1 $\frac{1}{4}$	Zapojeno
GLF3110QIBP2GG20MF	450	10	G1 $\frac{1}{4}$	Zapojeno
GLF3210QIBP2GG24MF	600	10	G1 $\frac{1}{2}$	Zapojeno
GLF3310QIBP2GR32MF	750	10	Přiruba SAE 2"- 3000 M	Zapojeno
GLF4110QIBP2GR40MF	800	10	Přiruba SAE 2,5"- 3000 M	Zapojeno
GLF4210QIBP2GR40MF	900	10	Přiruba SAE 2,5"- 3000 M	Zapojeno
GLF4310QIBP2GR48MF	1200	10	Přiruba SAE 3"- 3000 M	Zapojeno
GLF5110QIBP2GR48MF	900	10	Přiruba SAE 3"- 3000 M	Zapojeno
GLF5210QIBP2GR48MF	1200	10	Přiruba SAE 3"- 3000 M	Zapojeno
GLF5310QIBP2GR48MF	1400	10	Přiruba SAE 3"- 3000 M	Zapojeno

## Náhradní díly a vložky

Náhradní vložky (Nitril) Obtok 1,7 bar

Média	GLF 1 Délka 1	GLF 1 Délka 2	GLF 2 Délka 1	GLF 2 Délka 2	GLF 3 Délka 1	GLF 3 Délka 2	GLF 3 Délka 3	GLF 4 Délka 1	GLF 4 Délka 2	GLF 4 Délka 3
02QI	944830Q	944831Q	944846Q	944847Q	944862Q	944863Q	944864Q	944886Q	944887Q	944888Q
05QI	944832Q	944833Q	944848Q	944849Q	944865Q	944866Q	944867Q	944889Q	944890Q	944891Q
10QI	944834Q	944835Q	944850Q	944851Q	944868Q	944869Q	944870Q	944892Q	944893Q	944894Q
20QI	944836Q	944837Q	944852Q	944853Q	944871Q	944872Q	944873Q	944895Q	944896Q	944897Q

Spare Elements (Nitrile) bez Obtok

Média	GLF 5 Délka 1	GLF 5 Délka 2	GLF 5 Délka 3
02QI	944910Q	944911Q	944912Q
05QI	944913Q	944914Q	944915Q
10QI	944916Q	944917Q	944918Q
20QI	944919Q	944920Q	944921Q

Náhradní díly

Popis	Číslo dílu
Odvzdušňovač (pouze GLF1)	AB683101-1
Odvzdušňovač Sab. 5101 (pouze GLF2)	AB685101

Náhradní indikátory

Popis	Nastavení 1,2 bar, č.
G2 – Tlakoměr	FMUG2EBPG02L
S1 – Tlakový spínač 48 V N.O.	LPSS1EBG02MRP1
S2 – Tlakový spínač 48 V N.C.	LPSS2EBG02MRP1