

### Vlastnosti produktu



Série EPF je vysoce kompaktní, ekologicky šetrný řadový hydraulický olejový filtr, který obsahuje opětovně použitelné jádro vložky. Maximální průtok až 700 l/min (185 GPM). Maximální přípustný provozní tlak 450 bar (6 500 psi).

- Navrženo pomocí patentované filtrační technologie iprotect®.
- Je možné vytvářet kompaktní řešení. Protože filtrační vložka zůstává během provozu ve filtrační nádobě.
- Obvyklé je 50% snížení odpadu díky opakovaně použitelnému jádru vložky.
- Žádné riziko chyb instalace díky „chytré“ konstrukci.
- Snadná integrace do řešení hydraulického sběrného potrubí.

### Technické parametry

#### Maximální pracovní tlak:

Max. 450 bar

#### Těsnicí materiál:

Nitril

#### Rozsah provozní teploty

–40 až +100 °C

#### Nastavení obtoku:

Otevírací tlak 7 bar

#### Těleso filtru:

Materiál hlavy z litiny (GSI)

Nádoba z oceli.

Další varianty jsou k dispozici na vyžádání.

### Náhradní díly a vložky

Náhradní vložky		
Model	Média	Číslo dílu
EPF 1 Délka 1	02QI	944418Q
	05QI	944419Q
	10QI	944420Q
	20QI	944421Q
EPF 2 Délka 1	02QI	944426Q
	05QI	944427Q
	10QI	944428Q
	20QI	944429Q
EPF 2 Délka 2	02QI	944430Q
	05QI	944431Q
	10QI	944432Q
	20QI	944433Q

Náhradní vložky		
Model	Média	Číslo dílu
EPF 3 Délka 1	02QI	944434Q
	05QI	944435Q
	10QI	944436Q
	20QI	944437Q
EPF 3 Délka 2	02QI	944438Q
	05QI	944439Q
	10QI	944440Q
	20QI	944441Q
EPF 4 Délka 1	02QI	944442Q
	05QI	944443Q
	10QI	944444Q
	20QI	944445Q
EPF 4 Délka 2	02QI	944446Q
	05QI	944447Q
	10QI	944448Q
	20QI	944449Q
EPF 5 Délka 1	02QI	944450Q
	05QI	944451Q
	10QI	944452Q
	20QI	944453Q

### Údaje pro objednání

Číslo dílu	Průtok l/min	Jemnost filtrace	Připojení	Port indikátoru
EPF1110QIBPMG081	40	10	G½	Zapojeno
EPF2110QIBPMG121	100	10	G¾	Zapojeno
EPF2210QIBPMG121	140	10	G¾	Zapojeno
EPF3110QIBPMG161	220	10	G1	Zapojeno
EPF3210QIBPMG161	250	10	G1	Zapojeno
EPF4110QIBPMG201	430	10	G1 ¼	Zapojeno
EPF4210QIBPMG201	450	10	G1 ¼	Zapojeno
EPF5110QIBPMG241	500	10	G1 ½	Zapojeno

Náhradní indikátory	
Model	Nastavení 5 bar, č. dílu
M3 – vizuální ukazatel diferenčního tlaku	FMUM3MVMS08
T1 – elektrický spínač diferenčního tlaku	FMUT1MVMS08