



EUROPAFILTER
KEEP IT CLEAN

EF2115DMS
offline filtrace oleje

Čistění oleje = Předcházení blížících se problémů se stroji

Jednoduché zvýšení spolehlivosti Vašich strojů a zařízení, ohleduplné k životnímu prostředí.
Investicí do čistoty olejů šetříte Vaší společnosti náklady na údržbu.

EF2115

Offline filtrace oleje

Odstraňuje všechny druhy kontaminace:

- Nečistoty až do velikosti 0,1 μm
- Bakterie
- Vodu (volnou i emulzní)
- Produkty oxidace (kal a pryskyřice).

Přidaná hodnota:

- Méně prostojů ve výrobě
- Zvýšení životnosti strojů
- Efektivní investice do údržby
- Žádné výměny olejů = ohleduplné k přírodě
- Výměna filtrů místo výměny olejů
- Snížení oxidace oleje na minimum



Filtrační vložka EF500HY

Množství nečistot: ISO 12103-1 FTD: 1755 g $\geq$ 0,1 micron

Množství vody (volné i vázané): $\geq$ 3000ml

Materiál vložky: Celuloza, Polypropylene Homopolymer



ESOS OSTRAVA s.r.o.
Výstavní 3224/51
702 00 Ostrava - Moravská Ostrava

+420 596 624 831-3
IČO: 258 68 781

www.facebook.com/esosostrava
esos@esosostrava.cz
www.esosostrava.cz

TECHNICKÉ PARAMETRY:

Europafilter	EF2115DMS							
Hmotnost bez oleje:	41,3 kg							
Pracovní hmotnostt:	49,6 kg							
Hloubka:	442 mm							
Šířka:	611 mm							
Výška:	1100mm (Pro výměnu filtru + 250 mm)							
Množství nečistot: (částice/voda)	Částice ISO 12103-1 FTD: 1755 g ≥ 0,1 μm Voda (volná / vázaná: ≥ 3000 ml (V závislosti na druhu oleje)							
Teplota oleje:	Max. 80 °C (Pro použití při vyšších teplotách kontaktujte dodavatele ESOS Ostrava, s.r.o.)							
Odstranění částic:	≥ 0,1 μm							
Pracovní tlak:	0.8–5 bar							
Maximální tlak:	Max. 6 bar, bezpečnostní ventil se otevře při překroční 6 bar							
Příkon:	0.12 kW							
Napájení:	Standard 1x230 V. Volitelné 3x220 V/3x400 V+N. Jiné na vyžádání							
Napojení hadice vstup:	Ø 3/4" BSP							
Napojení hadice výstup:	Ø 3/8" BSP							
Instalace (viz obrázek):	Připojení offline. Vstupní hadice do nádrže Výstupní hadice do nádrže							
Průtok, min.–max.:	6–240 l/h. Hodnoty se liší v závislosti na viskozitě a tlaku.							
Předpokládaný průtok při 3 barech:	32 cSt	46 cSt	68 cSt	100 cSt	150 cSt	220 cSt	320 cSt	460 cSt
	2 l/min	1,5 l/min	1 l/min	0,8 l/min	0,6 l/min	0,4 l/min	0,2 l/min	0,1 l/min
Velikost nádrže *, max.	6000 l	4500 l	3000 l	2600 l	2200 l	2000 l	900 l	450 l

* Pro jiné velikosti nádrží kontaktujte Vašeho dodavatele pro ČR a SR společnost ESOS Ostrava, s.r.o..

Technical Drawing Offline zapojení

