TRANS-AUTO AB

Portabelt CleanUp system för vattenglykol

FRB-GLY-50



The FRB-GLY-50-240 är en mobil filtreringslösning som är utformad för att snabbt och effektivt rengöra vattenglykolslösningar i små till medelstora system. En robust, självsugande pump levererar en flödeshastighet på 50 l/min genom en filterfunktion i två steg.

Specificerad för:

- **Tillverkningsprocesser**
- **Livsmedelsprocesser**
- **Sjukhus**
- **Kraftverk**

TRANS-AUTO AB

Introduktion

FRB-GLY-50-240 mobila filtreringsenheten är designad för kontinuerlig användning eller överföringsuppgifter av vattenbaserade glykolösningar. En robust självsugande pump ger filtreringsflöden upp till 50 L/min. Tvåstegsfiltrering använder först en högkrafts neodym magnet för att avlägsna bulkjärnföroreningar, följt av ett högkapacitets påsfilter med element som finns tillgängliga ner till 1 mikron absolut.

Features & Benefits

- Självsugande flerstegs pump 50 L/min
- Idealisk för användning med vatten och vattenglykol lösningar.
- 2-stegs filtrering.
- Klassade filtrelement ner till 1 mikron absolut.
- 5kg smutsupptagningsförmåga
- Enkla kontroller med tryckknapp START/STOP och nödstopp
- LED-indikering av blockerat filter med avstängning av pump
- Provtagningspunkter före och efter filtrering
- Manometer för pumptryck och kvarvarande filterlivslängd.
- Kompakt mobil design är lätt att manövrera i trånga utrymmen.



TRANS-AUTO AB

TEKNISK SPECIFICATION

Modell	FRB-GLY-50-240
Bredd	500mm
Djup	650m
Höjd	700mm
Vikt	70kg
Ram	Stål
Ytbehandling	Pulverlack
Hjul	4 x 100mm solida hjul, varav x 2svivlande och x 2 låsbara svivlande
Spänning	240VAC/50Hz
Ström	4,5 Amp
Effekt	0,67kW
Pump	Självsugande flerstegspump horisontell
Tidscykel	Kontinuerlig
Filtrering Steg 1	10" neodymmagnet
Filtrering Steg 2	Storlek 1 påsfilterhus
Filterindikator	Visuell mätare med elektrisk strömbrytare och LED-panelindikering.
Tryck	Maxtryck 80 psi (5,5 bar, pumpavlastning)
Flöde	50L/min
Arbetstemperatur	-10….+60°C
Skyddsklass	IP55
Anslutningar	1" BSPP
Skyddsklass	IP54
Tillbehör	Provtagningspunkter före och efter filtrering.
Option	Desinfektionsenhet UV-ljus .
Filterelement	**Artikelnummer**
100 micron	FT-19PP100-2GYEP
50 micron	FT-19PP050-2GYEP
25 micron	FT-19PP025-2GYEP
10 micron	FT-19PP010-2GYEP
1 micron HIGH EFFICIENCY	FT-19HE001-2GYEP

TRANS-AUTO AB

Oljeanalyser

OELCHECK oljeanalyser

OELCHECKs all-inclusive analyskit med en kombination av lämpliga testmetoder finns tillgängliga för varje typ av smörjmedel eller driftvätska. Testomfattningen definieras tydligt av lockets färg samt av smörjmedlet eller driftvätskan och dess ursprung.



Testkit	Benämning	
KIT1-WHITE	HYDRAULICS, GEAR M.M	
KIT2-BLACK	HYDRAULICS, GEAR M.M	
KIT3-YELLOW	HYDRAULICS, GEAR, GREASE M.M	
KIT4-RED	HYDRAULICS, GEAR, GREASE M.M	
KIT5-BLUE	HYDRAULICS, GEAR, GREASE M.M	
WIND-KIT	HYDRAULICS, GEAR, GREASE M.M	

Andra tester och konfigurationer mot förfrågan. Kontakta Trans-Auto AB



