

NJORD MOBILE POLTTOAINEEN PUHDISTUS- JÄRJESTELMÄT



Njord mobile polttoaineen puhdistusjärjestelmät tarjoavat mahdollisuuden säiliöiden puhdistukseen ILMAN, että säiliötä tarvitsee tyhjentää. Silloin, kun on vaikeaa asentaa kiinteää puhdistusjärjestelmää tai tarvitaan liikuteltavaa puhdistusjärjestelmää. Sekä maanpäälliset-, että maanalaiset säiliöt voidaan puhdistaa liikuteltavalla järjestelmällä. Riippuen säiliön koosta, suositellaan eri virtausnopeutta. Puhdistuksen yhteydessä suosittelemme käyttämään Grotamar82 ainetta puhdistamaan kaikki säiliön seinämät, liuottamaan mahdollisen lietteen ja stabiloimaan polttoaine.

Pääkohdat:

- Heavy Duty -esisuodatin tai vedenerotin eristämään vesi ja raskaat sedimentit
- Kompakti muotoilu ja kevyt rakenne. Varustettu kärryllä jossa on ilmakumipyörät
 - Absoluuttinen suodatus lopullisessa suodattimessa
 - Kaksisuuntainen vedenerotus
- Fuel Conditioner pysäyttää mikro-organismien kasvun ja stabiloii polttoaineen
 - Common Rail -moottoreille vaadittava polttoaineen laatu
 - Sisältää imu- ja paluuletkut. 7,5m / letku
 - Esisuodatin, valinnainen
 - Suodatinohjain, valinnainen
 - Virtausmittari, valinnainen

	MTC 3600	MTC 6000	MTC 9000	MTC 18000 Skid
Flow rate	3600 lph	6000 lph	9000 lph	18000 lph
Ports	1" BSP in and out	1½" BSP in and 1¼" out	2" BSP in and 1½"out	2½" BSP in and 2" out
Primary filter	10 or 30 µ Separ or 30µ Coalescer	30 µ Coalescer	30 µ Coalescer	Bag Filter first, then 30 µ Coalescer
Pump	Rotary Vane Pump	Rotary Vane Pump	Rotary Vane Pump	Self Priming Centrifugal Pump
Secondary Filter	2 µ absolute water block	2 µ absolute water block	2 µ absolute water block	2 µ absolute water block
Fuel Conditioner	NFC-3000	NFC-3000	NFC-4000	NFC-5000
Power	110 or 230 VAC 15 A	110 or 230 VAC 20 A	110 or 230 VAC 25 A	400 VAC 40 A
Dimensions	H 1100, W 550 D 580 mm	H 1200, W 600 D 630 mm	H 1250, W 650 D 630 mm	H 1500, W 1140 L 910 mm
Weight	32 kg	90 kg	100 kg	230 kg
Certifications	CE	CE	CE	CE

Jokainen polttoainesäiliö on oma biosfääri. Dieselpolttoaine on luonnostaan epävakaa ja muodostaa sedimenttejä ajan myötä. Vesi, joka kertyy polttoaineeseen, toimii ruokana mikro-organismeille. Rikin vähentäminen ja biokomponenttien lisääminen dieselpolttoaineeseen viime vuosina ovat vähentäneet varastointisäilyvyyttä ja lisänneet polttoaineeseen liittyviä ongelmia. Lisäksi säiliöihin kertyy ajan mittaan mm. hiekkaa, ruostetta, pölyä yms. epäpuhtauksia. Moottorin ja öljypolttimen luotettavan ja taloudellisen toiminnan kannalta on suositeltavaa puhdistaa säiliö ja polttoaine säännöllisesti muutaman kerran vuodessa.

Jotta polttoaine täyttäisi moottorin valmistajan polttoaineelle asettamat puhtausvaatimukset on välttämätöntä pitää vesipitoisuus alle 70 ppm ja saavuttaa Vähintään 18-16-13 ISO 4406:1999 standardin hiukkaskokojakauma. Varastoinnissa tämä edellyttää monivaiheista suodatusta veden absorboinnilla ja absoluuttiset suodatinelementit, joiden Beta-suhde on alle 5 mikronin suodatus. Tämä toteutetaan käyttämällä Njord Mobile polttoaineen puhdistusjärjestelmää säännöllisessä säiliön puhdistuksessa.

MERINA

Tel. +358 45 3301200
info@merina.fi
www.merina.fi

FI-25610 Ylönkylä
FINLAND

NJORD KANNETTAVAT POLTTOAINEEN PUHDISTUSJÄRJESTELMÄT



Pääkohdat:

- Kompakti muotoilu ja kevyt rakenne.
- Ohitusventtiili veden ja raskaan lian poistamiseksi helposti laitteen käydessä.
 - Absoluuttinen suodatus vedelle.
- Common Rail moottoreille vaadittava polttoaineen laatu.
 - Sisältää imu- ja paluuletkut (7,5m / kpl).
 - Valinnainen esisuodatin
 - Valinnainen suodatinohjain
 - Valinnainen virtausmittari

	PMTC 2000	PMTC 4000	PMTC 6000	PMTC 8000
Virtaus max.	2000 L/H	4000 L/H	6000 L/H	8000 L/H
Max viskositeetti cSt	500	6	6	6
Liittimet	1" sisään, ¾" ulos	1" sisään ja ulos	1 ½" sisään, 1 ¼" ulos	2" sisään, 1 ½" ulos
Ensisijainen suodatin	Pussisuodatin	Pussisuodatin	Pussisuodatin	Pussisuodatin
Pumppu	pyörivä siipipumppu	pyörivä siipipumppu	pyörivä siipipumppu	pyörivä siipipumppu
Toissijainen suodatin	2µ absoluuttinen vesisuodatin	2µ absoluuttinen vesisuodatin	2µ absoluuttinen vesisuodatin	2µ absoluuttinen vesisuodatin
Ionisaattori (Valinnainen)	NFC-1500	NFC-3000	NFC-3000	NFC-3000
Teho	230 AC 5,5 - 11A	230 AC 15A	230 AC 20A	230 AC 25A
Mitat	P:500, L: 250, K: 580 mm	P:500, L: 250, K: 580 mm	P:500, L: 250, K: 580 mm	P:500, L: 250, K: 580 mm
Paino	25	17	24	28
Serifikaatti	CE	CE	CE	CE

Njord PMTC 2000 soveltuu dieselpolttoaineiden lisäksi öljyjen suodattamiseen viskositeetiltaan aina 500 cSt saakka, esim. hydraulinesteille. Mikäli laitteella aiotaan puhdistaa öljyjä, tulee siitä informoida laitteistoa tilattaessa. Tällöin sovitaan tarkka toimitussisältö esim. suodattimien osalta.

Merina Ay sekä valtuutetut yhteistyökumppanit toteuttavat säiliöiden puhdistuksia kiertoohuhtelumenetelmällä. Kysy lisää: 045 3301200.

Njord tuotteet maahantuo ja huoltaa:

Merina Ay – Puh: 045 3301200 – info@merina.fi – www.merina.fi

MERINA