

OSF 2x2000 SM

FibreDrain® olierook afzuiging voor continue operatie



OSF 2x2000 SM

- ✓ Drie filter trappen, optioneel voorfilter
- ✓ Meters voor aflezen van drukverlies over elke filter trap
- ✓ Drain: 4 off 1 1/2"
- ✓ Non-vibration fan suspension system

Nederman OSF olienevelfilters zijn ontworpen om grote hoeveelheden olienevel en oliemist te filteren tijdens continue processen. De filters zijn ontwikkeld met focus op hoge efficiënte filtratie gecombineerd met lage onderhoudskosten.

Nederman OSF 2x2000 SM heeft standaard een 3 traps filtersysteem waarbij de eerste 2 trappen bestaan uit filtercassettes met Nederman FibreDrain® technologie. Nederman heeft een breed scala aan diverse types voor vele applicaties. De 3e trap van filtering bestaat uit een HEPA filter met klasse H13 met een efficiëntie van 99,95% voor MPPS volgens de EN1822. Alle modulaire Nederman filters zijn geschikt voor gebruik van een voorfilter. De OSF 2x2000 SM heeft een geïntegreerde ventilator.

OSF 2x2000 SM

Certificeringen	CE
Standaard	2009/125/EC
Beschermingsklasse	IP55
Filter efficiëntie (%)	99,95
Installatie	Binnen
Materiaal	Plaatstaal, gespoten inwendig en uitwendig
Filter reinigingsmethode	[Draining]
Werkdruk (kPa)	Max 3700 Pa
Capaciteit (max. luchtstroom m ³ per uur)	4000
Temperatuurbereik	60° C (geïntegreerde ventilator)
Voltage (V)	400/690
Frequentie (Hz)	50
Aantal fase	3
Aantal filterelementen	12
Amperage (A)	13 / 7,5
Kleur	NCS-S 1005 B20G
Gewicht (kg)	1115
Vermogen (kW)	7,5

Modellen

	Artikelnummer
	12401141 ^[1]
	12401142 ^[1]

^[1] Plus 4 optionele filter elementen.

Accessoires

	Accessoires	Artikelnummer
	Drain pump box, 50 Hz	12400054
	Drain container with piping	12400764
	FibreDrain Pre Filter ORF 610x610x96 G4	12400039
	FibreDrain Filter 1 OSF; 600x600x292mm	12400006
	FibreDrain Filter 2 OSF; 600x600x292mm	12400007
	Inlet adapter OSF 2x2000	12401157
	Extension structure OSF 2x2000, OMF 2x4000	12401164
	Fan enclosure 2 filters in depth	12401109
	OMF/OSF Silencer 90/Ø400	12401158
	FibreDrain Pumpbox KTF82-200 / 50Hz	12401330
	OSF/OMF Instruction manual for mounting system for electric components	12401342
	OMF/OSF/MQL mounting system for electrical components	12401341
	Frequentieregelaar met 5 kPa druksensor, 7.5 kW. Beschermingsklasse IP 66.	73008917

Accessoires

	Accessoires	Artikelnummer
	Frequentieregelaar met 5 kPa druksensor, 11 kW. Beschermingsklasse IP 66.	73008918





