ORIGINAL©
Plymoth

Olienevel
Mobi-oil, NX, FLX

FLX

Mobi-oil

NX

Olienevel
Mobi-oil, NX, FLX

Olie- en emulsienevel afzuiging

Olie- en emulsienevel filter
Het mechanische olienevel filter is ontworpen om olie- en emulsienevel af te zuigen die ontstaat bij draaien, boren, zagen, stansen, snijden, etc. Uw werkplaats blijft vrij van olienevel waardoor de werkomgeving schoner en gezonder blijft. Met het HEPA filter wordt een filtratie efficiency van meer dan 99,99 % behaald. De lucht kan veilig worden gerecirculeerd waardoor een aanzienlijke besparing op verwarmingskosten wordt bereikt. De FLX en Mobi-oil hebben standaard een HEPA filter.

Direct op de machine monteren
De FLX en NX zijn ontworpen om direct op de bewerkings-machine te monteren. De unit kan zo geïnstalleerd worden dat wanneer de bewerkingsmachine wordt aangezet, het filter ook opstart. De unit vereist geen gecompliceerde zuigleidingen of ingewikkelde elektrische installatie. Eenvoudig en efficiënt.

Mobiele afzuiging
De Mobi-oil is speciaal ontworpen om daar waar het olienevel probleem zich voordoet deze af te voeren. Deze unit is eenvoudig te verplaatsen en met afzuigarm kunt u ten allen tijde bij de bron afzuigen.

De NX 400 heeft een debiet van ca. 400m3/h.
Afmetingen: 450x450x850mm. (hxbxd).
De FLX 600 heeft een debiet van ca. 600m3/h.
Afmetingen: 515x1020x435mm. (hxbxd).

De NX 600 heeft een debiet van ca. 600m^3/h.
Afmetingen: 510x560x850mm. (hxbxd).
De FLX 1100 een debiet van ca. 1.100 m^3/h.
Afmetingen: 605x1020x515mm. (hxbxd).

Zeven stappen filtratie
De olie/emulsienevel wordt efficiënt gefilterd in 7 stappen:
1. Inlaatkamer met voorscheider
2. Metaal gevlochten voorfilter
3. EU-5 glasfiber filtermat
4. Labyrint afscheider
5. EU-5 glasfiber filtermat
6. Metaal gevlochten nafilter
7. HEPA filter (voor emulsie nevel) of labyrint afscheider en EU-7 glasfiber filtermat (voor olienevel)

Filters 1, 2, 4 en 6 zijn reinigbaar. Filters 3, 5 en 7 moeten worden vervangen wanneer de afzuigcapaciteit afneemt.
De NX en de Mobi-oil combineren stap 3, 5 en 6.

Verzamelde vloeistof FLX
De verzamelde vloeistof wordt aan de onderzijde van het FLX filter via twee pijpen in de bodem afgevoerd en kan middels een slang in de bewerkingsmachine worden teruggevoerd. Op deze manier wordt ook nog eens bespaard op het verbruik aan koel/smeermiddel.

Verzamelde vloeistof NX Mobi-oil en NX
Bij de Mobi-oil zal de vloeistof worden opgevangen in 2 containers onder in de unit. De NX heeft geen opvang van de vloeistof. Deze zal terug in de machine lopen.

FLX & NX emulsie- en olienevel afscheider

Art.nr.	Beschrijving
P-268	FLX- 600 ~3/0,75 kW / 400V/50Hz
P-269	FLX-1100 ~3/0.75kW / 400V/50Hz
P-588	NX- 400 ~1/0,37 kW / 230V/50Hz
P-590	NX- 400 ~3/0,37 kW / 400V/50Hz
P-592	NX- 600 ~1/0,75 kW / 230V/50Hz
P-594	NX- 600 ~3/0,75 kW / 400V/50Hz

Mobi-oil 2/3 mtr.

Art.nr.	Beschrijving
P-603	Mobi - Oil 230V/0,75kW/50Hz 4mtr. Kabel HEPA
P-604	Mobi - Oil 400V/0,75kW/50Hz 4mtr. Kabel HEPA
P-606	Flexi oliedamp afzuigarm 2 mtr. Met draaiflens en klep
P-607	Flexi oliedamp afzuigarm 3 mtr. Met draaiflens en klep

Art.nr.	Toebehoren
P-307	Metaalgevlochten-filter voor de FLX-600
P-308	Metaalgevlochten-filter voor de FLX-1100
P-310	Labyrint afscheider voor de FLX-600
P-311	Labyrint afscheider voor de FLX-1100
P-313	Filtermat voor de FLX-600 (set van 10 st.)
P-314	Filtermat EU-5 voor de FLX-1100 (set van 10 st.)
P-316	Hepa-filter (99,99%) voor de FLX-600
P-317	Hepa-filter (99,99%) voor de FLX-1100
P-595	HEPA filter NX 400
P-596	HEPA filter NX 600 / Mobi-oil
P-599	Filter cassette NX 400 (3 + 3 m^2)
P-600	Filter cassette NX 600 (4,5 + 4,5 m^2) / Mobi-oil

DS-PL-Ply-Olienevel-mobi-oil,nx,flx-300516

Officiële importeur voor de Benelux:

Dust SOLUTIONS
Gezonde lucht op elke werkplek

DUST SOLUTIONS
Eiffelstraat 44
8013 RT Zwolle
tel: +31(0)38-2020154
fax:+31(0)38-2020157
sales@dustsolutions.nl
www.dustsolutions.nl