

ORIGINAL<sup>®</sup>  
**Plymoth**

# Olienevel filter FLX



**ALL IN TECHNIK**  
Import Milieu- en Industriële Techniek

## Olie- en emulsienevel afzuiging FLX 600/1100

### Olie- en emulsienevel filter

Het FLX 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 (accessoire) wordt een filtratie efficiency van meer dan 99,99 % behaald. De lucht kan veilig worden gerecirculeerd waardoor een aanzienlijke besparing op verwarmingskosten wordt bereikt.

### Direct op de machine monteren

De FLX is ontworpen om direct op de bewerkingsmachine 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.

### Toepassing

De FLX 600 heeft een debiet van ca. 600m<sup>3</sup>/h.  
Afmetingen: 515x1020x435mm.(hxbxd).  
Gewicht: 65 kg.

De FLX 1100 een debiet van ca. 1.100 m<sup>3</sup>/h.  
Afmetingen: 605x1020x515mm.(hxbxd).  
Gewicht: 70 kg.

### Zeven stappen filtratie

De FLX is een complete unit, vervaardigd van poeder gecoat plaatstaal inclusief filtercassettes en ventilator.

De olie/emulsie nevel 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.

### Verzamelde vloeistof

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.



Type	Art.nr.
FLX-600 complete unit met filters en ventilator / 0,75kW / 3-fase. 1020x515x435 mm. 65kg	P-268
FLX-1100 complete unit met filters en ventilator / 0,75kW / 3-fase. 1020x605x515 mm. 70kg	P-269
Vervanging filtermat EU-5 voor de FLX-600 (set van 10 stuks)	P-313
Vervanging filtermat EU-5 voor de FLX-1100 (set van 10 stuks)	P-314
Vervanging HEPA filter voor de FLX-600	P-316
Vervanging HEPA filter voor de FLX-1100	P-317
Manometers voor de FLX-600/1100 (2 stuks gemonteerd in de deur)	P-392

