

## MINIFLUX

Bottenmonterad IBCpump

10-40729000

Kit MINIFLUX S-41/38-136 Motor FEM 4070

- Upp till 240 l/min
- Tryck upp till 13 m
- För IBC-tankar
- Kompakt design



### Produktinformation

Miniflux är en pump för att pumpa ur IBC:er genom bottenanslutningen. Lämplig för applikationer där gravitations tömning inte är möjlig t.ex. längre sträckor, transport till ett högre beläget kärl eller när det inte finns utrymme att pumpa från toppen.

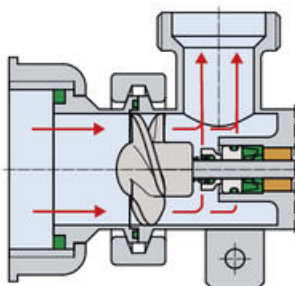
Miniflux har ett kompakt utförande och väger endast 1.2kg utan motor.

Lämplig för Ex applikationer.

Exempel på applikationer.

Pumpande av Syror, Alkaliska vätskor, Mineraloljeprodukter, Lösningmedel, Bränsle, Lättantändliga vätskor.

### Funktionsbeskrivning



 Fluid	 Rotor ETFE	 Gehäuse, Außenrohr, Innenrohr, Welle, Überwurfmutter
 Sinter-Gleitlager	 Gleitringdichtung	 Dichtungen (O-Ringe, Flachdichtungen, etc.) außer Gleitringdichtung

MINIFLUX arbetar enligt principen med en axiellt roterande pump. Med en mekanisk tätning och en radiell axeltätning mellan produkten och drivaxeln. Detta innebär att axeln endast kommer i kontakt med produkten i rotor området.

Flöde	240 l/min*
Tryck	13 m*
Viskositet	1000 cP*
Anslutning	in IBC S60x6, ut G1½
Material pumpverk	SS 316 Ti
Tätning	FKM, NBR, PE foam
Impeller	ETFE
Temperatur	100 °C (för Ex-applikationer 40 °C )
Totallängd	136 mm
ATEX	Ex II 2G c IIB TX

\*beroende på motor val och vätska, vid öppet utlopp

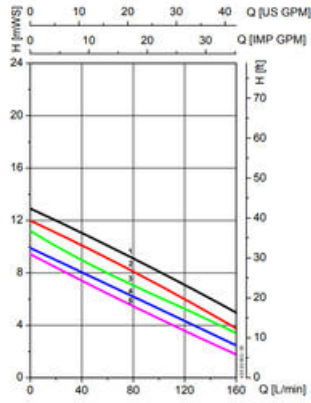
;

## Teknisk data

<b>Flöde max</b>	160 l/min
<b>Tryck max</b>	9 m
<b>Material Pumprör</b>	SS 316 Ti
<b>Pump rör diameter</b>	41 mm
<b>IP-klass</b>	IP24
<b>Vikt</b>	1,2 kg
<b>Tillbehör</b>	PVC-slang 2m, Pistolmunstycke i PP
<b>Anslutning</b>	Union nut S60 x 6
<b>Material Pistolhandtag</b>	PP
<b>Temperaturområde till</b>	100 °C
<b>Tätning</b>	PTFE kolfylld
<b>Nollspänningsbrytare</b>	Ja
<b>Material O-ring</b>	FKM
<b>Hastighetsval</b>	Manuellt
<b>Viskositet max</b>	1000 cP
<b>Spänning</b>	230 V
<b>Material Impeller</b>	ETFE
<b>Slanglängd</b>	2 m
<b>Motor</b>	FEM 4070

Ventilation	Intern
Effekt	500 W
Material Slang	PVC

Performance chart



measured at free outlet, water 20 °C, values ± 10 %

**Motor:**

1. F 416 Ex
2. F 457/F 458-1/F 460-1 Ex
3. FRM 4000 Ex
4. FEM 4070
5. F 458/F 460 Ex