Telfa AB
Postadress: Box 1011, 573 28 Tranås
Besöksadress: Fredriksbergsgatan 2, 573 92 Tranås
075-24 24 450 | info@telfa.se | www.telfa.se

MINIFLUX INDUSTRI

Bottenmonterad IBC-pump

10-40729000
Kit MINIFLUX S-41/38-136 Motor FEM 4070



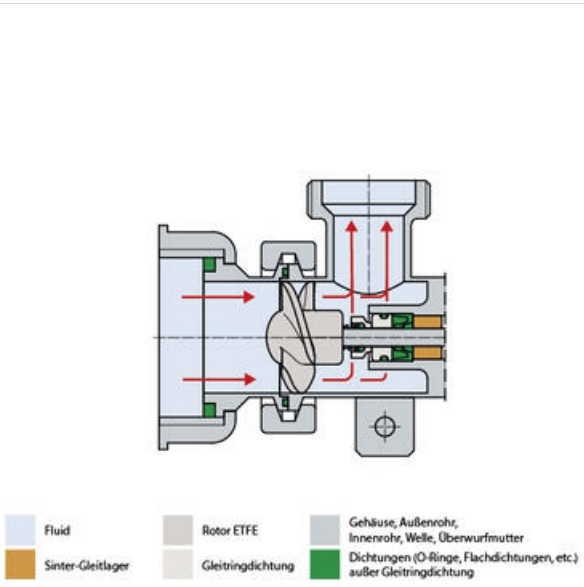
- Upp till 240 l/min
- Tryck upp till 13 m
- För IBC-tankar
- Kompakt design

Produktinformation

Miniflux är en pump för att pumpa ur IBC:er genom bottenanslutningen. Lämplig för applikationer där gravitations tömmning 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. (Med motor F 460/FMB 400/F 416(tryckluftsmotor)).

Exempel på applikationer.
Pumpande av Syror, Alkaliska vätskor, Minneraloljeprodukter, Lösningsmedel, Bränsle, Lättantändliga vätskor.

Funktionsbeskrivning



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
;

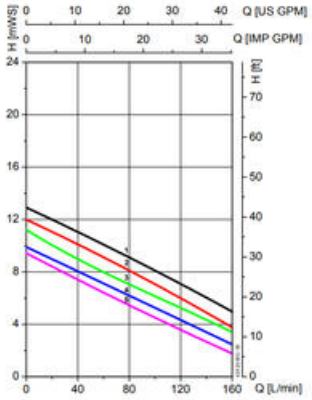
Teknisk data

Flöde max	160 l/min
Tryck max	9 m
Material Pumprör	SS 316 Ti
Pumprör diameter	41 mm

Hastighetsval	Manuelt
Tätning	PTFE kolfylld
Tillbehör	PVC-slang 2m, Pistolmunstycke i PP
Temperaturområde till	100 °C
Ventilation	Intern
Viskositet max	1000 cP
Anslutning	Union nut S60 x 6
Spänning	230 V
Effekt	500 W
Slanglängd	2 m
IP-klass	IP24
Vikt	1,2 kg
Material Pistolhandtag	PP
Material Slang	PVC
Material Impeller	ETFE
Material O-ring	FKM
Motor	FEM 4070

Nollspänningsbrytare	Ja

Performance chart

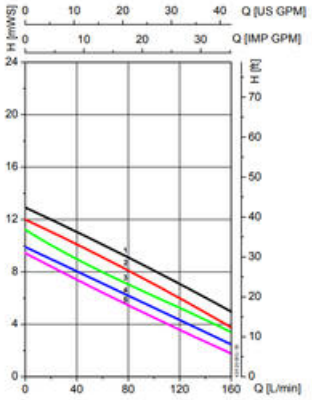


measured at free outlet, water 20 °C, values ±10 %

Motor:

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

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. FBM 4000 Ex
4. FEM 4070
5. F 458/F 460 Ex