

MINIFLUX INDUSTRI

Bottenmonterad IBC-pump

10-43020003

Miniflux S-41/38-136, FKM

- 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.

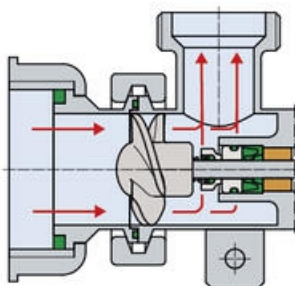
Miniflux har ett kompakt utförande och väger endast 1.2kg utan motor.

Lämplig för Ex applikationer. (Med motor F 460/FMB 400/F 416(truckluftsmotor)).

Exempel på applikationer.

Pumpande av Syror, Alkaliska vätskor, Mineraloljeprodukter, Lösningsmedel, 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.

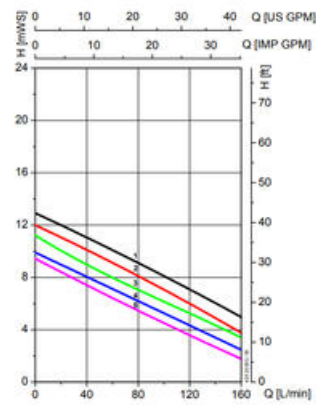
Flöde	240 l/min*
Tryck	13 m*
Viskositet	1000 cP*
Anslutning	in IBC S60x6, ut G1½
Material pumpverk	SS 316 Ti
Tätning	FKM, NBR, PE foam
Impeller	ETFE
Temperatur	100 °C (för Ex-applikationer 40 °C)
Totallängd	136 mm
ATEX	Ex II 2G c IIB TX

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

Teknisk data

Flöde max	240 l/min
Tryck max	13 m
Material Pumprör	SS 316 Ti
Pumprör diameter	41 mm
Vätsketyp	Lättantändlig, Petroleum, Lösningsmedel
Tätning	PTFE kolfyllid
Temperaturområde till	100 °C
Vikt	1,2 kg
Viskositet max	1000 cP
Certifikat	Ex II 2G c IIB TX
Anslutning	Union nut S60 x 6
Slang	Slangpaket med pistolventil 10-00110813
Material Impeller	ETFE
Material O-ring	FKM
Motor	FEM 4070, F 457, F 458,För ATEX F 460/F 416/FMB 4000, trefas motor F 414

Performance chart

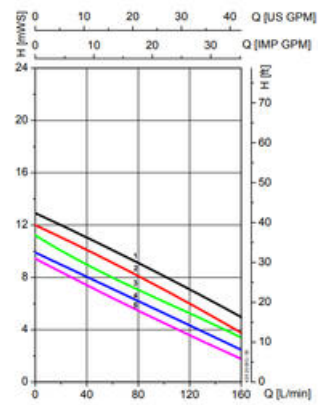


measured at free outlet, water 20 °C, values ±10 %

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