



MINIFLUX

Bunnmontert IBC-pumpe

10-40729000

Kit MINIFLUX S-41/38-136, med FEM 4070-motor

- Opp til 240 l/min
- Opp til 13 m løftehøyde
- Opp til 1000 cP
- For IBC-container



PRODUKTBESKRIVELSE

Den horisontalt installerte og kompakte beholderpumpen MINIFLUX er designet for tømming av IBCer via utløpet på gulvnivå. MINIFLUX som et alternativ til FLUX sine vertikale pumper, kan brukes når en IBC ikke er tilgjengelig fra toppen. Den er egnet for bruksområder når tyngdekraftdrenering via utløpskranen er utilstrekkelig, f.eks. ved rask dispensering eller overføring til en annen beholder på et høyere sted.

MINIFLUX har et kompakt design, og veier kun 1,2 kg uten motor.

Pumpen klarer opp til 240 l/m (vann ved 20 °C), men dette sammen med løftehøyden og viskositeten den klarer avhenger av hvilken type motor som velges.

Pumpen kan pumpe medier med temperaturer opp til 100 °C (Ex-versjon opp til 40 °C)

ATEX godkjenning: Ex II 2G c IIB TX

Eksempler på applikasjoner.

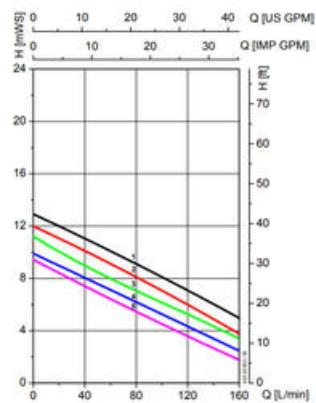
Pumping av: Syrer, alkaliske væsker, mineralholdige oljeprodukter, løsningsmidler, drivstoff, brennbare væsker.

TEKNISKE DATA

Flow maks.	160 l/min
Trykk maks.	9 m
Materiale pumperør	SS 316 Ti
Diameter pumperør	41 mm
IP-klasse	IP24
Vekt	1,2 kg
Tilkobling	Union nut S60 x 6

Materiale fyllepistol	PP
Temperaturområde til	100 °C
Akseltetning	PTFE karbonfylt
Nullspenningsvern	Ja
Materiale O-ring	FKM
Hastighetsregulering	Manuelt
Viskositet maks	1000 cP
Spenning	230 V
Materiale Impeller	ETFE
Slangelengde	2 m
Effekt	500 W
Materiale slange	PVC

Performance chart



measured at free outlet, water 20 °C, values $\pm 10\%$

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