



## 4" ELEKTRISCHE POMP ATEX

### IDEAAL VOOR

Projecten die het verplaatsen van vloeistof tot 130 m<sup>3</sup>/h vereisen voor een grote diversiteit aan industriële toepassingen, waar elektriciteit beschikbaar is

### TOEPASSINGEN

Pomp applicaties in ATEX zones:

- Verpompen van vloeistoffen met grote vaste bestanddelen, zoals boorspoeling of rioolwater
- Verpompen van vervuilde vloeistoffen, zoals afvalwaterstromen

## PRESTATIES

Capaciteit:	130 m <sup>3</sup> /h (max), zie curve
Opvoerhoogte:	15 m (max), zie curve
Zuighoogte:	8,5 m (max)
Vuildoorlaat:	82 mm
Voordruk:	36 m (max)
Temperatuur:	0 °C (min) - 65 °C (max)
Stroom:	11 A

## POMP

Waaier:	1 kanaalwaaier
Vacuümsysteem:	Membraanpomp vacuümsysteem
Capaciteit vacuümsysteem:	50 m <sup>3</sup> /hr

## GEWICHT EN AFMETINGEN

Gewicht:	1.420 kg (totaal)
Lengte:	2.000 mm
Breedte:	1.040 mm
Hoogte:	1.400 mm
Aansluitingen:	4" ANSI 150# zuigaansluiting (x1) 4" ANSI 150# persaansluiting (x1)
Lengte stroomkabel:	50 m

## MATERIAAL

Pomphuis:	GG20 gietijzer
Waaier:	GGG40 nodulair gietijzer
Pakkingen & afdichtingen:	Viton
Mechanische asafdichting:	Siliciumcarbide met viton elastomeren
Terugslagklep klep:	Viton
Omkastings:	Verzinkt frame

## MOTOR

Motortype:	HMA2 132S-4
Stroomaansluiting:	32 A / 5P CEE
Motorvermogen / RPM:	7,5 kW / 1.460 RPM
Voltage / fase / Hz:	400 v / 3-fase / 50 Hz

## EIGENSCHAPPEN

Volterschakelaars:	Ja, 20 m kabel
Hijsmogelijkheden:	Hijsoog en heftruckkokers

## KWALITEIT EN VEILIGHEID

ATEX gekeurd: EX II 2G Eex c IIB T4  
Noodstop  
QMS inspecties op geplande basis

## KURVE



