

4" ELEKTRISCHE POMP

IDEAAL VOOR

Projecten waarbij vloeistoffen moeten worden overgebracht in een bereik tot 330 m³/u met een optimum van 160 m³/u voor een breed scala van toepassingen, waar een elektrische voeding beschikbaar is.

TOEPASSINGEN

- Verpompen van onschadelijk afvalwater met grote vaste delen
- Verpompen van vloeistoffen voor de bouwindustrie
- Verpompen van onschadelijke vloeistoffen voor gemeentelijke en industriële markten



PRESTATIES

Maximale capaciteit:	330 m ³ /u, zie curve
Best rendement punt:	350 m ³ /u @ 29 m
Maximale opvoerhoogte:	23 m @ 1.800 RPM, zie curve
Aanzuighoogte:	8,5 m (max) (water)
Vrije doorlaat:	76 mm
Maximale voordruk:	50 m
Temperatuur:	0 °C (min) - 90 °C (max)
Nominale stroom:	33,5 A

POMP

Waaier:	Half open
Vacuümsysteem:	Mechanisch aangedreven membraan vacuümpomp
Capaciteit vacuümsysteem:	85 m ³ /u

GEWICHT EN AFMETINGEN

Gewicht:	1.200 kg totaal
Lengte:	2.185 mm
Breedte:	1.109 mm
Hoogte:	1.416 mm
Aansluitingen:	4" ANSI zuigaansluiting (x1) 4" ANSI persaansluiting (x1)
Lengte stroomkabel:	20 m - 63 A 5P CEE

MATERIAAL

Pomphuis:	Gietijzer (ASTM A536 65-45-12)
Waaier & drijfjas:	Roestvrij staal (CA6NM SS)
Pakkingen & afdichtingen:	NBR/ Viton O-Ringen
Mechanische asafdichting:	Wolframcarbide vs. siliciumcarbide afdichtvlakken, fluoroelastomeren
Terugslagklep:	Nitril rubberen flap
Omkastings:	Verzinkt staal, geverfd
Omkastings:	Koolstofstaal thermisch verzinkt

MOTOR

Motortype:	T3C.180M-4
Nominaal vermogen:	18,5 kW
Stroomaansluiting:	63 A / 5P / CEE
Motorvermogen / RPM:	18,5 kW / 1.460 RPM
Voltage / fase / Hz:	400/690 V / 3-fase / 50 Hz
Snelheidsregeling motor:	Regelbare frequentieaandrijving

EIGENSCHAPPEN

Niveauregelaar:	Ja, 20 m kabel (aanzuigzijde)
Optioneel:	Hoog niveau afschakeling (perszijde)
Hijsmogelijkheden:	Gecertificeerd enkel hijssoog en heftruckkokers
Omvormers/ drukmeters:	Omvormers & meters
Telemetrie:	Controle en bewaking op afstand met waarschuwingen, bv. in-/uitschakelen bij hoge druk Overige instellingen op aanvraag

KWALITEIT EN VEILIGHEID

Noodstop-schakelaar (2x)
QMS inspecties voor elke verhuur

CURVE



