



## 4" ELEKTRISCHE PUMPE, EDELSTAHL, ATEX

### EINSATZMÖGLICHKEITEN

Projekte, welche eine Förderung von Flüssigkeiten bis zu 130 m<sup>3</sup>/h erfordern, für spezifischere industrielle Applikationen, bei denen ein Stromanschluß möglich ist.

### APPLIKATIONEN

Spezifischere Pumpenanwendungen im Vergleich zur Gusseisenpumpe:

- Pumpen einer Vielzahl von aggressiven und korrosiven chemischen Flüssigkeiten

### LEISTUNG

Kapazität:	130 m <sup>3</sup> /h (max.), siehe Kurve
Förderhöhe:	15 m (max.), siehe Kurve
Ansaughöhe:	8,5 m
Freier Durchgang:	82 mm
Temperaturlimits:	0 °C (min.) - 65 °C (max.)
Nennstrom:	11 A
Vordruck:	36 m (max.)

### PUMPE

Laufrad:	Kanalrad
Ansaugsystem:	Mechanisches Membran-Ansaugsystem
Kapazität	50 m <sup>3</sup> /h
Vakuumsystem:	

### GEWICHT UND ABMESSUNGEN

Gewicht:	1.420 kg (gesamt)
Länge:	2.000 mm
Breite:	1.040 mm
Höhe:	1.400 mm
Anschlüsse:	4" ANSI Sauganschluss (1x) 4" ANSI Druckanschluss (1x)
Länge Stromkabel:	50 m

### MATERIAL

Pumpengehäuse:	316 Edelstahl
Laufrad:	316 Edelstahl
Von Flüssigkeit umgebene Teile:	316 Edelstahl
Dichtungen:	Viton
Gleitringdichtung:	Siliziumkarbid mit Viton-Elastomeren
Kontrollventilklappe:	Viton
Gehäuse:	Verzinkter Rahmen

### MOTOR

Motor / Fabrikat:	HMA2 132S-4
Netzanschluss:	32 A / 5P CEE
Motorleistung / UpM:	7,5 kW / 1.460 UpM
Spannung / Phasen / Hz:	400 V / 3 Phasen / 50 Hz

### DETAILS

Niveauregulierung:	Schwimmer, 20 m Kabel (Sauganschluss) Optional: Hochniveauschwimmer (Druckanschluss)
Transport:	Einfache Huböse und Gabelstaplertaschen

### QUALITÄT UND SICHERUNG

ATEX geprüft: EX II 2G Eex c IIB T4  
Notfall-Stop-Schalter  
Internes Qualitäts- und Sicherheitsprogramm

### KURVE



