



Pumpenbeschreibung:

Typ.....	PT130E 230V
Design.....	Doppeltwirkende Kolbenpumpe
Fördermenge max	26 m ³ /St.
Max. Förderhöhe	20 M
Max. Saughöhe	9,6 M
Saug-Druckanschluß	3 oder 4"
Elektro Motor	2,2 kW
Spannung	1 x 230V
Stapelrahmen	Galvanisiert
Gewicht (netto)	575kg

MERKMALE

PT Grundwasserabsenkungspumpe

Die PT Grundwasserabsenkungspumpen wurde für vertikale und horizontale Entwässerungsaufgaben entworfen. Diese Verdrängerpumpen sind vollständig selbstansaugend und können Luft und Wasser sowie alle Mischverhältnisse beider verarbeiten, ohne dass ein getrenntes Ansaugsystem erforderlich wäre. Weiterhin können diese Pumpen unbegrenzt trocken laufen, ohne dass die Einheit oder Teile davon beschädigt oder übermäßig abgenutzt werden.

Weltklasseleistung

Das PT-Pumpensystem bietet niedrige Betriebskosten und eine zuverlässige und dauerhafte Lösung für die Herausforderungen, denen Entwässerungs-unternehmen rund um die Welt gegenüberstehen. Diese Technologie wurde in der Praxis geprüft und getestet und hat den Markt der vertikalen sowie horizontalen Entwässerung weltweit revolutioniert, indem eine unvergleichliche Leistung zu minimalen Kosten geboten wird, was wiederum zu einer maximalen Rendite führt.

Hauptmerkmale der PT-Pumpen

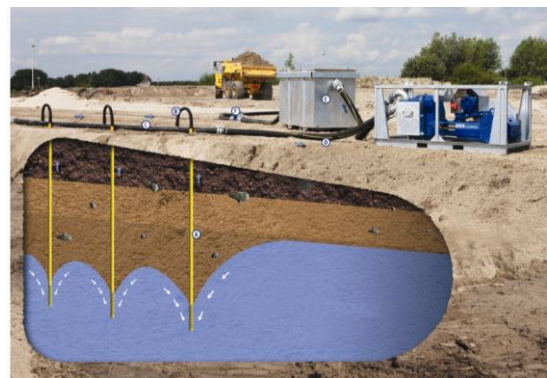
- Selbstansaugend, kein zusätzliches Ansaugsystem erforderlich
- Ausgezeichnete Ansaugleistung bei allen Fördermengen
- Pumpe mit sehr hohem Wirkungsgrad
- Mindestmotorleistung reduziert Betriebskosten
- Kann unbegrenzt trocken laufen
- Günstige und einfach austauschbare Verschleißteile
- 100% mechanisch
- Verbesserte Lebensdauer

Gesamtpaket entwickelt und gebaut durch BBA Pumps

- Betriebseigener Entwurf und Produktion
- Über 60-jährige Erfahrungen auf diesem Markt
- Umfangreiche firmeneigene Testeinrichtungen
- Modernes und funktionelles Entwurf
- Kundenspezifische Lösungen möglich

Aftersales Service & Produkt-Unterstützung

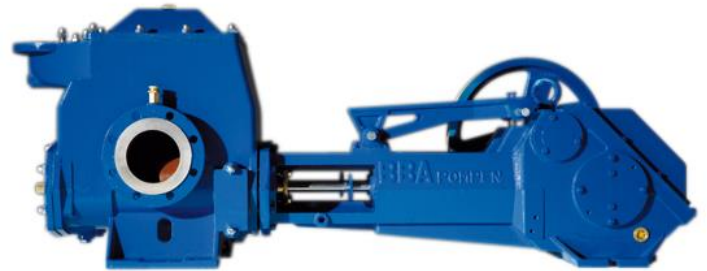
- Ein fester Lieferant für Teile und Ersatzteile sowie Zubehör
- 24-Stunden-Service-Hotline
- Spezielle Service-Abteilung im Haus
- Weltweites Vertriebsnetzwerk für Ersatzteile
- Optionaler Vor-Ort-Service weltweit
- Intensive Schulungen möglich (technisch und kaufmännisch), sowohl vor Ort als auch In-Haus



TECHNISCHEN SPEZIFIKATIONEN

BBA doppelwirkende Kolbenpumpe

Pumpenmodell.....	PT130
Fördermenge max	26 m ³ /St.
Förderhöhe max	20 M
Max. Saughöhe	9,6 M
Drehzahl (Max)	51 Upm
Pumpengehäuse	Grauguß GG20
Ventildeckel	Grauguß GG20
Zylinder	Edelstahl 1.4301
Manschette	Leder
Kolbenstange.....	Edelstahl 304
Wellendichtung	Stopfbuchspackung
Ventile	NBR
Steinfangkasten.....	Stahl 37 Galvanisiert
Messgeräte	Vakuummeter
Anschlüsse	Stahl 37 Galvanisiert



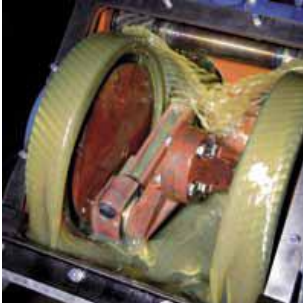
Electro Motor

Rahmen	100L
Motorleistung	2,2 kW (4 Hp)
Drehzahl	1450 Upm
Strom	1 x 230 V
Frequenz.....	50 Hz
Pole.....	4
Bau-Art.....	B3
Motorschutz	IP54
PKZM.....	Thermal overload protection



BBA Basisrahmen

Rahmen	Stahl 37 Galvanisiert
Abmessungen L x W x H.....	1500 x 700 x 1015 mm
Hebeöse	Mit zentralem Lasthaken
Regenkappe für E-Motor	Stahl 37 Galvanisiert
Keilriemenschutz	Stahl 37 Galvanisiert



Schmierung und Antrieb

Ein intelligentes Schmiersystem und eine verbesserte Zahnradtechnik im Pumpenantrieb sorgen für eine niedrige Lärmemission und eine lange Nutzungsdauer.



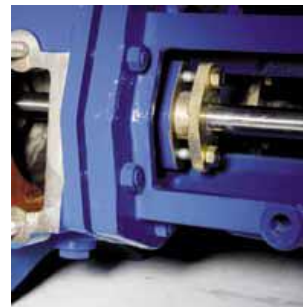
Praktisches Ventilsystem

Das Ventilsystem ist mit einer O-Ring-Abdichtung und einem soliden Brückenteil zur Sicherung ausgestattet. Hierdurch ist der Abbau auch nach einer längeren Laufzeit sehr einfach.



Deckel für praktische Reinigung

Zum Entfernen von verschmutzten Stellen hinter den Zylinderrohren braucht lediglich der Reinigungsdeckel geöffnet zu werden.



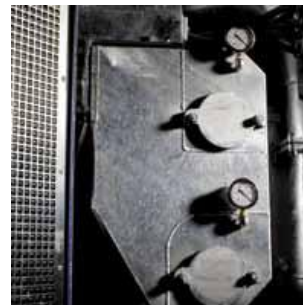
Extrem stabile Kolbenstangen

Die Kolbenstangen sind in Edelstahl ausgeführt und wurden für eine möglichst lange Nutzungsdauer von Kolbenstange und Dichtungen genau geschliffen.



Robuste Zylinderrohre

Die schweren Edelstahl-Zylinderrohre können über ein Bajonettverschluss einfach manuell gedreht werden; sie halten dreimal so lange.



Standard Steinfangkasten

Der standard Steinfangkasten ist mit praktischen Reinigungsdeckeln ausgestattet. Je nach Ausführung ist der Steinfangkasten mit einem oder doppelten Vakuum-messer ausgestattet.

Die Bilder dienen nur zur Illustration.