

# BBA Kolbenpumpe

Typ: **PT 250 E**  
2x 6" elektrisch getrieben auf Grundrahmen



## Allgemein:

Betriebskosten für Baumaschinen sind eins der wichtigsten Sorgen einer Baufirma. Die BBA Kolbenpumpe für Grundwasserabsenkung, Reihe PT, ist die Lösung. Wegen den enormen hohen Wirkungsgrad und einige praktischen Vorteilen für den Gebraucher, kann die PT Kolbenpumpe sehr lange Zeit eingesetzt werden mit einem geringen Energiebedarf. Dazu hat diese Pumpe eine hohe Luftleistung und ist damit geeignet für Grundwasserabsenkung unter härteste Bedingungen. Die Pumpe und der E-motor sind zusammengebaut in einem robusten galvanisierten Rahmen. Die Kolbenpumpe ist eine selbstansaugende Verdrängerpumpe. Wegen dieser Bauweise verlangt diese Pumpe sehr wenig Energie damit die Betriebskosten enorm senken. Die Pumpen sind umweltfreundlich, eine doppelte Öldichtung verhindert das Öl in den Boden treten kann.

## Anwendung:

Dieses einzigartige wirtschaftliches Grundwasserabsenkensystem ist geeignet für Entwässerung mit Filtern oder Drainagerohr, Transport von gefiltertem Wasser und Trockenlegung.

## Technische Spezifikationen:

### Pumpe:

Typ : doppelt wirkend  
Förderleistung : max 190 m<sup>3</sup>/h  
Förderhöhe : max 20 m  
Saughöhe : max 9,2 m  
Zylinder Größe : 250 mm  
Ben. Leistung : 11,0 kW  
Drehzahl Pumpe : 65 Upm  
Saugseite : 2 x 6" V-Teil mit Steinfangkasten  
Druckseite : 2 x 6" V-Teil

### Materialien:

Pumpengehäuse : Stahl St37  
Zylinder : Edelstahl AISI 316  
Kolben : Leder  
Kolbenstange : Edelstahl AISI 316  
Wellendichtung : Stopfbuchspackung  
O Ringe : NBR

**BBA Pumps BV**  
Edisonstraat 12, 7006 RD  
P.O. Box 498, 7000 AL  
Doetinchem

**Pumps for results**  
Tel. (+31) 314 36 84 36  
Fax. (+31) 314 37 84 03

[www.bbapumps.com](http://www.bbapumps.com)  
[info@bbapumps.com](mailto:info@bbapumps.com)

# BBA Kolbenpumpe



Typ: **PT 250 E**  
2x 6" elektrisch getrieben auf Grundrahmen

## Elektromotor:

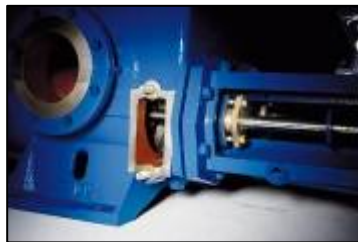
Motorleistung : 11,0 kW  
Spannung : 400/690 Volt  
Drehzahl : 1480 Upm - 4-pole  
Motorausführung : IM 1001, IP 55, ISO F  
Start : Sterndreieck Schaltung  
Thermo-Überwachung  
Zusammenbau : galvanisiertes  
Grundrahmen mit  
zentralem Hehebügel und  
Regenschutzhaube über  
dem E-Motor  
Lärmpegel : 55 dBa at 10 m

## Abmessungen:

L x B x H : 2100 x 1100 x 1480  
mm Gewicht : 1840 kg



## Spezielle Merkmale:



Unbegrenzt Trockenlaufen

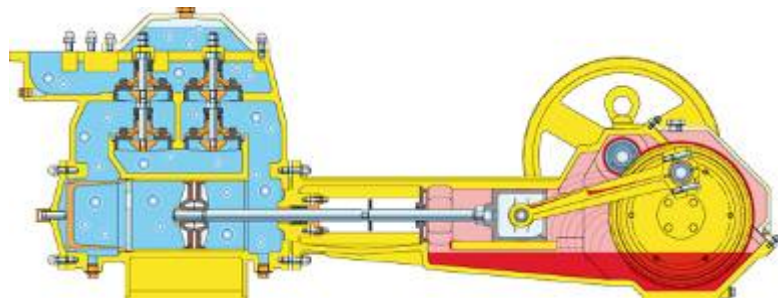
Einfaches Wechseln der Zylinder,  
spart Wartungskosten.



Pumpengehäuse ausgerüstet mit  
Reinigungsdeckel für einfaches  
reinigen der Zylinder und Wechsel  
der Stopfbuchspackung.

Einfach von jedem zu bedienen.

Entwickelt für lange Lebensdauer



**BBA Pumps BV**  
Edisonstraat 12, 7006 RD  
P.O. Box 498, 7000 AL  
Doetinchem

**Pumps for results**  
Tel. (+31) 314 36 84 36  
Fax. (+31) 314 37 84 03

[www.bbapumps.com](http://www.bbapumps.com)  
[info@bbapumps.com](mailto:info@bbapumps.com)