

# BBA Kolbenpumpe

Typ: **PT 90 E SF**  
6" elektrisch getrieben in Stapelrahmen



## 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 Stapelrahmen, womit die ganze Pumpanlage geschützt ist. Während dem Transport können zwei Pumpanlagen auf einander gestapelt werden.

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 vermeidet 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 90 m<sup>3</sup>/h  
Förderhöhe : max 20 m  
Saughöhe : max 9,2 m  
Zylinder Größe : 175 mm  
Ben. Leistung : 6,0 kW  
Drehzahl Pumpe : 63 Upm  
Saugseite : 6" V-Teil mit Steinfangkasten

Druckseite : 6" V-Teil

### Materialien:

Pumpengehäuse : Grauguss  
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  
info@bbapumps.com

# BBA Kolbenpumpe

Typ: **PT 90 E SF**  
6" elektrisch getrieben in Stapelrahmen



## Elektromotor:

Motorleistung : 7,5 kW  
Spannung : 400/690 Volt  
Drehzahl : 1480 Upm - 4-pole  
Motorausführung : IM 1001, IP 55, ISO F  
Start : Sterndreieck Schaltung  
Thermo-Überwachung  
Zusammenbau : galvanisiertes  
Stapelrahmen mit  
zentralem Hehebügel und  
Staplertaschen.  
Regenschutzhaube über  
den E-Motor  
Lärmpegel : 55 dBa at 10 m

## Abmessungen:

L x B x H : 2200 x 1060 x 1044 mm  
Gewicht : 1200 kg



## Spezielle Merkmale:



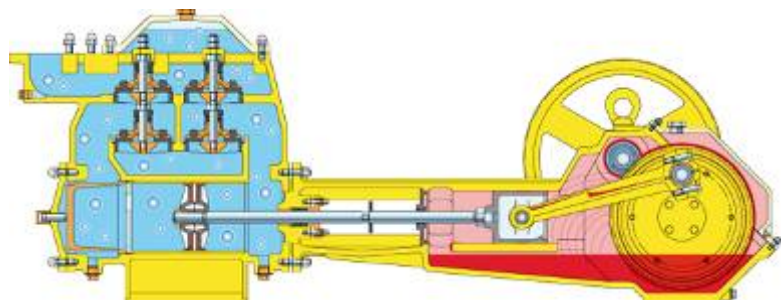
Unbegrenzt Trockenlaufen

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)