

# BBA zuigerpomp

Type: **PT 90 HA B compact**  
6" diesel in geluidsarme omkasting



## Algemeen:

Operationele kosten van machines zijn een van de grootste kostenposten van een bouwonderneming of bronbemaler. De BBA dubbelwerkende zuigerpomp voor bronbemaling, serie PT, is in staat deze kosten drastisch te verlagen. Vanwege de uiterst hoge werkingsgraad (90%) en praktische voordelen voor de gebruiker, kan de PT zuigerpomp gedurende een lange periode ingezet worden met een geringe energie behoefte. Daarmee heeft de pomp een hoge luchtverwerkingscapaciteit en is zodanig uitermate geschikt voor bronbemaling onder de zwaarste omstandigheden. De pomp en dieselmotor zijn samengebouwd in een robuuste gegalvaniseerde „B-compact“ omkasting, die het geluidniveau terugbrengt tot slechts 49 dBA op 10M. Deze superstille pompset kan dag en nacht ingezet worden in woongebieden.

De zuigerpomp is een zelfaanzuigende verdringerpomp. Vanwege deze bouwwijze verbruikt de pomp slechts 16 liter brandstof per dag. Een enorme vermindering van brandstofverbruik en daarmee vermindering van bedrijfskosten. De pompen zijn milieu vriendelijk, een dubbele oliekering en olie-waterafscheider voorkomt dat olie in de bodem lekken kan. De onderbak van de geluidsarme omkasting heeft een groter volume dan de inhoud van de brandstoftank.

## Toepassing:

Dit unieke, kostengunstige bronbemalingsstelsel is geschikt voor bemaling met filters of drainage-leiding, transport van gefilterd water en ontwatering.

## Technische specificaties:

### Pomp:

Type : dubbelwerkende zuigerpomp  
Capaciteit : max 90 m<sup>3</sup>/h  
Opvoerhoogte : max 20 m  
Zuighoogte : max 9,2 m  
Cilinder diameter : 175 mm  
Ben. vermogen : 6,0 kW  
Toerental pomp : 62 Upm  
Zuigzijde : 6" V-deel met stenenvanger  
Perszijde : 6" V-deel

### Materialen:

Pomphuis : Gietijzer GG 25  
Cilinder : roestvaststaal AISI 316  
Manchetten : leder  
Zuigerstang : roestvaststaal AISI 316  
Asafdichting : stopbuspakking  
O Ring : 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 zuigerpomp

Type: **PT 90 HA B compact**  
6" diesel in geluidsarme omkasting



## Diesel motor:

Motortype : Hatz 1D81Z,  
Koeling : lucht gekoeld  
Aantal cilinders : 1 stuks  
Motorvermogen : 7,2 kW op 1700 tpm  
Oliecarter : 3,5 Liter  
Start methode : elektrisch 12 V  
incl. urenteller  
Brandstofverbruik : max 1,5 l/uur  
Brandstoftank : 180 Liter, PE materiaal  
Draaiuren : 120 uur  
Samenbouw : in een superstille  
geluidsarme omkasting,  
afsluitbare deuren, stapel-  
baar, beschermbalken.  
Geluidsniveau : 49 dBa op 10 m volgens  
Aboma/Keboma

## Afmeting:

L x B x H : 2250 x 950 x 1200 mm  
Gewicht : 1855 kg (incl. brandstof)



## Speciale kenmerken:

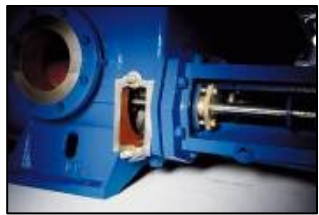


Pomp kan onbeperkt drooglopen

Pomp kan dwars op een vrachtwagen geplaatst worden. Dit bespaart transportkosten.

Eenvoudig verwisselen van de cilinders, bespaart onderhoudskosten.

Eenvoudig hijssoog – gemakkelijk met een kraanhaak in te haken.

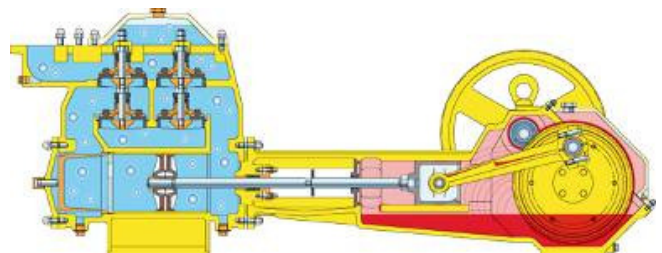


Speciale uitlaat, super geluidgedempt

Pomphuis voorzien van reinigingsdeksels om eenvoudig cilinders schoon te houden en voor snel verwisselen van de stopbuspakking



Gering gewicht in vergelijking met andere supergeluidgedempte pompsets



**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)