

BBA zuigerpomp

Type: PT 60 HA B compact
4" 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 bronbemalingsysteem is geschikt voor bemaling met filters of drainage-leiding, transport van gefilterd water en ontwatering.

Technische specificaties:

Pomp:

Type : dubbelwerkende zuigerpomp
Capaciteit : max 65 m³/h
Opvoerhoogte : max 20 m
Zuighoogte : max 9,2 m
Cilinder diameter : 160 mm
Ben. vermogen : 4,5 kW
Toerental pomp : 62 Upm
Zuigzijde : 4" V-deel met stenenvanger
Perszijde : 4" 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
info@bbapumps.com

BBA zuigerpomp

Type: **PT 60 HA B compact**
4" diesel in geluidsarme omkasting



Diesel motor:

Motortype : Hatz 1D81Z,
Koeling : lucht gekoeld
Aantal cilinders : 1 stuks
Motorvermogen : 5,8 kW op 1500 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, bescherm balken.
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.

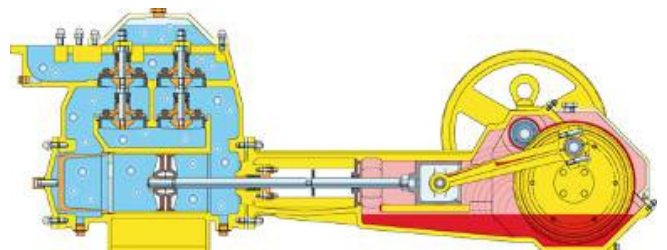
Eenvoudig hijsog – gemakkelijk met een kraanhaak in te haken.



Speciale uitlaat, super geluidgedempt

Pomphuis voorzien van reinigungsdeksels 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
info@bbapumps.com