BV110 Dieselgedreven
Bentoniet- en sludgepomp
Max. 285 m^3/uur, Max. 34 mwk

Pompspecificaties:

Type	BV110 D265
Max. capaciteit	285 m^3/uur
Max. opvoerhoogte	34 mwk
Vuildoorlaat	80 mm
Waaiertype	Half-open waaier
Vacuümsysteem	BBA MP100
Motor	Hatz 3H50TICD
Emissieniveau	Stage V
Omkasting	M10-23X
Aansluitdelen	4" of 6"
Geluidsniveau	63 dB(A) op 10 m
Droog gewicht	1790 kg

KENMERKEN

BV droogzelfaanzuigende pompen
De pompen uit de BV-serie zijn ontworpen met de nadruk op betrouwbaarheid en duurzaamheid. Dankzij hun volledig mechanische vacuümsysteem zuigen deze pompen snel aan, ook zonder vloeistof in het pomphuis. Door de zware constructie zijn de pompen uit de BV-serie ideaal voor inzet bij verticale- en horizontale boortechnieken.

Prestaties van wereldklasse
De BV-serie wordt ingezet in de meest veeleisende bentoniet en sludge toepassingen. Een robuust totaalontwerp zorgt voor maximale prestaties tegen minimale kosten. Dit sluit naadloos aan bij onze ‘lowest cost of ownership’- filosofie.

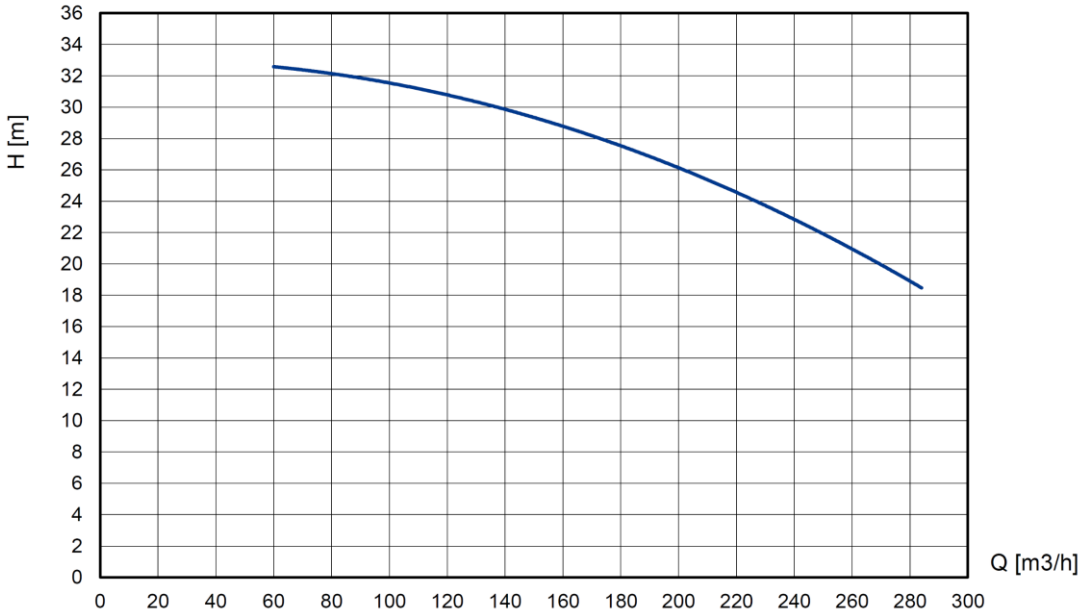
Belangrijke kenmerken
- Robuust pompontwerp
- Uitgebreid reinigingssysteem
- Aansluitingen voor externe spoeling
- Grote vacuümpomp voor veel lucht capaciteit
- “Easy clean” vlotterbak voor eenvoudige reinigen

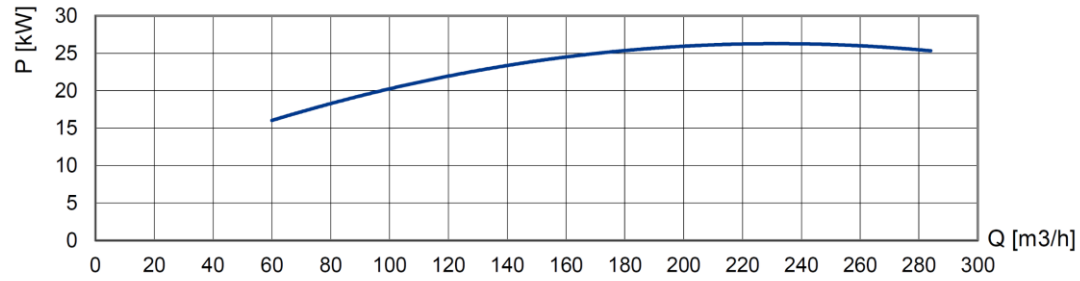
Totaalpakket ontworpen en gebouwd door BBA
- Volledige in-house ontwerp & productie
- Meer dan 70 jaar ervaring in de markt
- Uitgebreide interne testfaciliteiten
- Modern, functioneel ontwerp
- Duurzame & milieuvriendelijke materialen
- Maatoplossingen beschikbaar

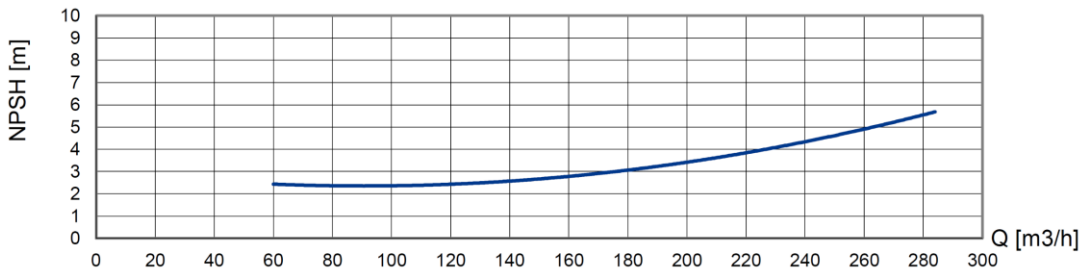
After sales service & product support
- Eén leverancier voor onderdelen en accessoires
- Speciale helpdesk voor storingen (24 uur per dag)
- Eigen service-afdeling
- Mondiaal distributienetwerk voor onderdelen
- Optioneel wereldwijd onderhoud op locatie
- Uitgebreide trainingsmogelijkheden beschikbaar (technisch & commercieel), op locatie of intern

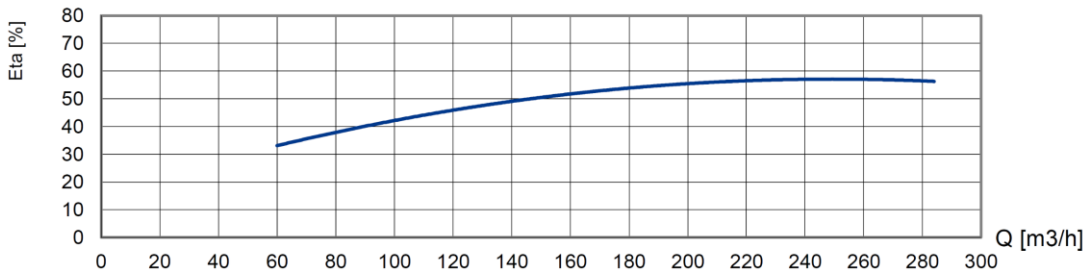
POMPCURVES (1900 TPM)

Curves volgens ISO 9906 - vloeistofdichtheid van 998.3 kg/m³





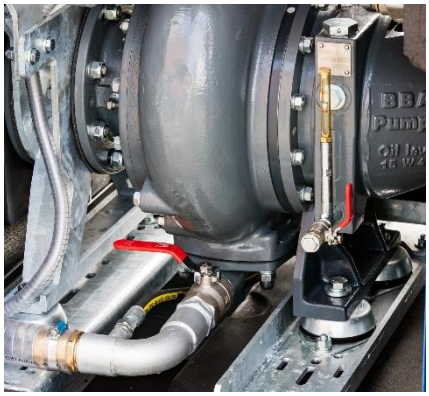




STANDAARD TECHNISCHE SPECIFICATIES

BBA droogzelfaanzuigende pomp

Pomptype	BV110 D265
Max. capaciteit	285 m³/uur
Max. opvoerhoogte	34 mwk
Type waaier	Half-open waaier
Vuildoorlaat	80 mm
Pomphuis	Gietijzer GG25
Waaier	Chrome Moly 42CrM04
Slijtplaat	Chrome Moly 42CrM04 (verstelbaar)
Pompas	42CrMo4 warmtebehandeld
Asafdichting	Mechanical seal
Loopvlakken	Tung/Tung
Seal rubbers	Viton



BBA vacuümsysteem

Pomptype	BBA MP100 membraanpomp
Luchtcapaciteit	100 m³/uur
Max. vacuüm	8,5 m
Aandrijving	Tandriem
Vlotterbak	“Easy clean” vuurverzinkt
Terugslagklep	Gietijzer GG25
Materiaal klep	Buna-N

Dieselmotor

Merk	Hatz
Type	3H50TICD
Max. vermogen IFN	42 kW
Variabel toerental	1300 – 1900 TPM
Brandstofverbruik	220 g/kWh
Cilinderinhoud	1,464 cm³
Aantal cilinders	3
Nabehandeling	EGR, DOC, DPF
Emissie eisen	Stage V

BBA dashboard LC40

- Auto start/stop systeem
- Inclusief twee vlotters (10 m kabel)
- Sleutelschakelaar
- Op- en aftoeren middels drukknoppen
- Waarschuwingslampen
- 4.3" LCD monitor
- Van de LCD monitor zijn veel parameters afleesbaar:
O.a. motortoerental, draaiuren, actueel brandstofverbruik, motorstoringen, instelbare onderhoudsintervallen (meertalig)

Brandstofsysteem

- PE brandstoftank 300 liter netto
- Dop brandstoftank Ø 100 mm
- Elektronische brandstofregeling

Elektrisch system & beveiligingen

- Premium kwaliteit accu
- Nominale voltage 12 Volt
- Diverse motorbeveiligingen

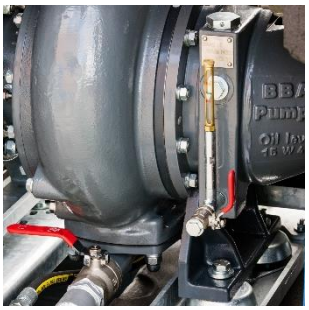
OMKASTING M10-23X

BBA geluidgedempte omkasting

Type	M10-23X
Afmetingen L x B x H	2663 x 1050 x 1595 mm
Basisframe	Vuurverzinkt
Deuren	6 afsluitbare kunststof deuren
Brandstoftank	PE 300 liter netto
Draaitijd brandstoftank	40 uur (bij 1900 tpm BEP)
Dop brandstoftank	100 mm (4")
Elektrische isolatie	Massaschakelaar
Heftruckkokers	Uitgerust met 2 heftruckkokers
Hijsoog	Demontabele hijsoog voorziening
Stapelbaar	Omkasting is stapelbaar
Uitlaatsysteem	Volledig in omkasting geïntegreerd
Overig	Uitgerust met olie-water scheider
Aansluitdelen	Zie pagina “optionele artikelen”
Documentatie	BBA gebruikershandleiding en garantieboek

Optioneel centraal spoelsysteem
Via één externe water-aansluiting en een uitgebreid intern spoelsysteem blijft de pomp in optimale conditie.

Standaard bentonietfilter
Hiermee beschermt u eenvoudig uw vacuümpomp. Als de vlotterbak vervuilt raakt en daardoor niet optimaal functioneert zal dat direct zichtbaar zijn in dit filter.



Eenvoudige inspectie
Oliepeilglas, aftappunten en vulpluggen zijn allen gemakkelijk toegankelijk.

Standaard vacuümpomp
Membraanpomp, luchtgekoeld, waterbestendig en geen olieverbruik. Luchtcapaciteit 100 m³/uur.

Foto’s zijn voor illustratieve doeleinden en kunnen afwijken.