
Pompspecificaties:

Type.....	BA300KS D388
Max. capaciteit.....	1100 m ³ /uur
Max. opvoerhoogte.....	33 mwk
Vuildoorlaat.....	130 mm
Waaier type	Schroefkanaalwaaier
Vacuümsysteem	BBA MP100
Motor.....	Perkins 904J-E36TA
Emissiestandaard	Stage V
Omkastingsysteem	M12-29
Aansluitdelen	12" x 12" flenzen
Geluidsniveau.....	Circa 70 dB(A) op 10 m
Gewicht (ledig).....	3600 kg

KENMERKEN
BA droogzelfaanzuigende pompen

De pompen uit de BA serie zijn ontworpen met de nadruk op betrouwbaarheid, duurzaamheid en efficiency. Dankzij hun volledig mechanische vacuümsysteem zuigen deze pompen snel aan, ook zonder vloeistof in het pomphuis. Door de zware constructie van zowel de pomp als de omkastingsmechaniek zijn de pompen uit de BA serie ideaal voor gebruik in de aannemerij- en verhuurmarkt.

Prestaties van wereldklasse

De BA serie wordt ingezet in de meest veeleisende toepassingen. Dankzij het hoge rendement van de pompen en de geavanceerde dieselmotoren leveren de pompen maximale prestaties tegen minimale kosten. Dit sluit naadloos aan bij onze 'lowest cost of ownership'-filosofie.

Duurzaamheid

- Het hoge rendement van de pompen minimaliseert het brandstofverbruik tot een minimum
- Corrosievrije thermisch verzinkte omkastingsmechaniek
- Corrosievrije kunststof deurpanelen
- Aanzuigstelsel zonder olieconsumptie
- Milieuvriendelijke kunststof brandstoftank in lekdichte onderbak

Totaalpakket ontworpen en gebouwd door BBA

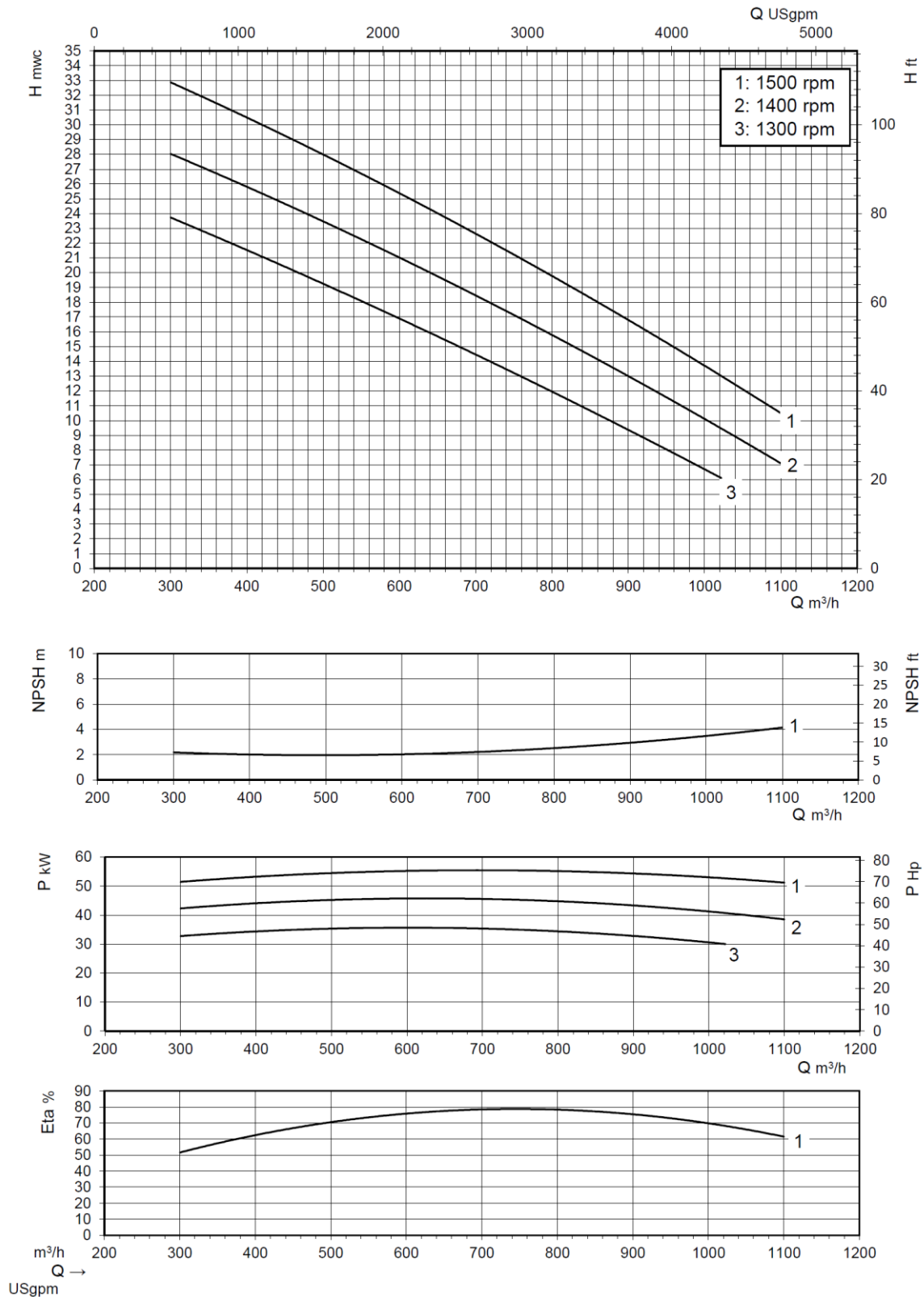
- Volledige in-house ontwerp & productie
- Meer dan 60 jaar ervaring in de markt
- Uitgebreide interne testfaciliteiten
- Modern, functioneel ontwerp
- Duurzame & milieuvriendelijke materialen
- Maatoplossingen beschikbaar

Aftersales & productondersteuning

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

POMPCURVES

Continuous duty according ISO 9906

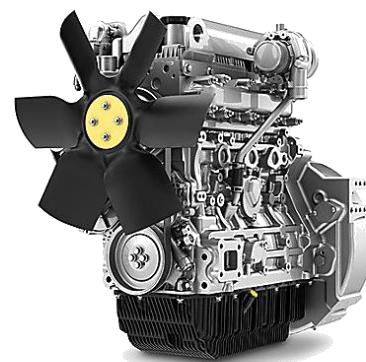


STANDAARD TECHNISCHE SPECIFICATIES
BBA droogzelfaanzuigende pomp

Pomptype.....	BA300KS D388
Max. capaciteit.....	1100 m ³ /uur
Max. opvoerhoogte.....	33 mwk
Type waaier.....	Schroefkanaalwaaier
Vuildoorlaat.....	130 mm
Pomphuis.....	Gietijzer GG25
Waaier met snijgroeven.....	Chrome Moly 42CrMo4
Zuigstuk met snijgroeven.....	Chrome Moly 42CrMo4
Sealplaat met snijranden.....	GG25
Pompas.....	42CrMo4 warmtebehandeld
Asafdichting.....	Mechanical seal
Loopvlakken.....	Tung/Tung
O-ring.....	Viton


BBA vacuümsysteem

Pomptype.....	BBA MP100 membraanpomp
Luchtcapaciteit.....	100 m ³ /uur
Max. vacuüm.....	8.5 m
Aandrijving.....	Tandriem
Vlotterbak.....	Aluminium
Terugslagklep.....	Gietijzer GG25
Materiaal klep.....	Buna-N


Dieselmotor

Merk.....	Perkins
Type.....	904J-E36TA
Vermogen op 2400 tpm.....	90 kW
Variabel toerental.....	1300 – 1500 TPM
Brandstofverbruik.....	215 g/kWh
Cilinderinhoud.....	3,6 liter
Aantal cilinders.....	4
Nabehandeling.....	DOC, DPF en SCR
Emissieniveau.....	Tier 4 final en Stage V

BBA dashboard LC45

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


Brandstofsysteem

- Kunststof brandstoftank 300 liter netto
- Kunststof DEF tank 38 liter netto
- Elektronische brandstofregeling

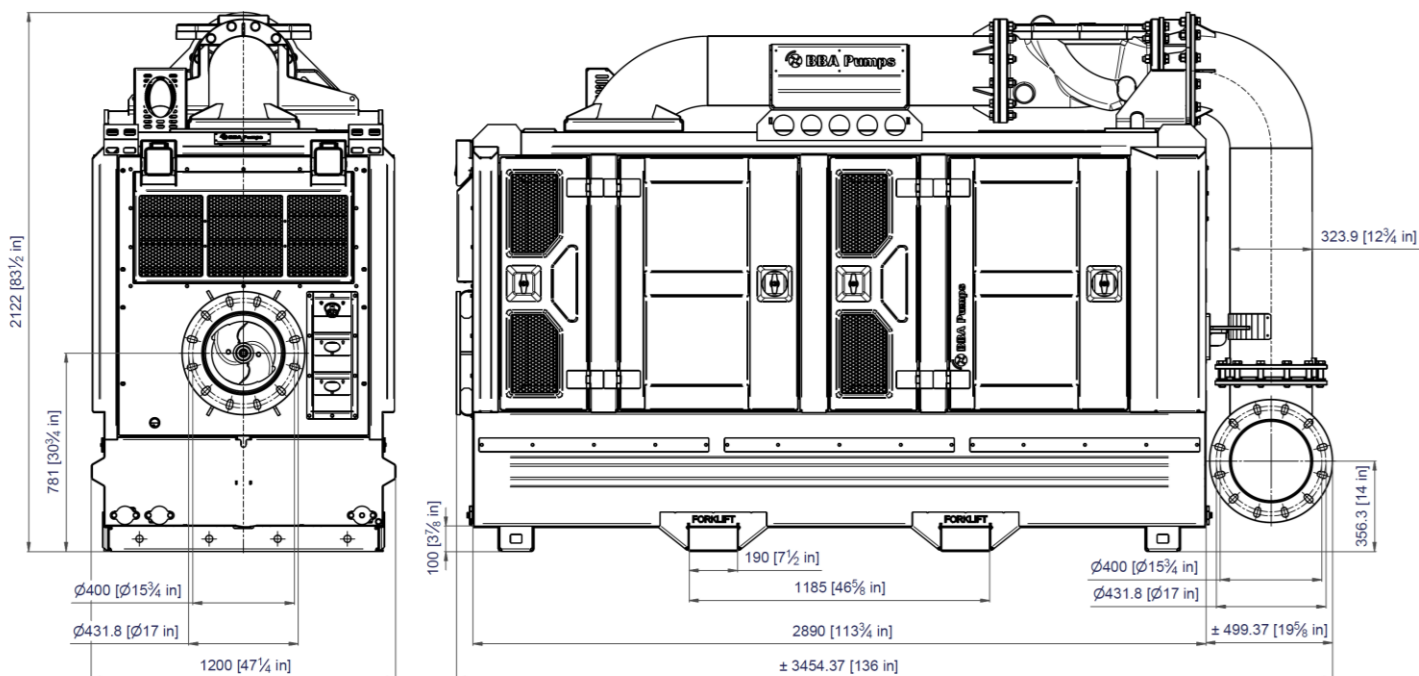
Elektrisch systeem & beveiligingen

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

OMKASTING M12-29 (persbuis op het dak)

BBA geluidgedempte omkastung

Type.....	M12-29
Afmetingen L x B x H.....	3455 x 1200 x 2125 mm
Persaansluiting	12" DIN flens K400 draaibaar (12 gats)
Zuigaansluiting	12" DIN flens K400 (12 gats)
Basisframe.....	Vuurverzinkt
Deuren	8 afsluitbare kunststof deuren
Brandstoftank.....	Kunststof 300 liter netto
Draaitijd brandstoftank.....	18 uur (bij 1500 tpm BEP)
Dop brandstoftank	100 mm
Extra aansluiting	Externe brandstoftank aansluiting
DEF tank.....	Kunststof 38 liter netto
Heftruckkokers.....	Uitgerust met 2 heftruckkokers
Hijsvoorziening	Uitgerust met hijsogen
Verlichting	Binnen- en buitenverlichting
Elektrische isolatie.....	Massaschakelaar
Veiligheid	Noodstop
Nabehandelingssysteem	Volledig in omkastung geïntegreerd
Overig	Uitgerust met olie-water scheiderv
Documentatie.....	BBA gebruikershandleiding en garantieboek



Werkelijke afmetingen kunnen variëren afhankelijk van de geselecteerde snelkoppelingen.



Schroefkanaalwaaier
Deze speciaal ontwikkelde gesloten schroefwaaier is een echte afvalverwerker. Ook op hoge toerentallen, of bij veel luchtbellens, draait de pomp trillingvrij. De beste keuze voor rioolpompprojecten.



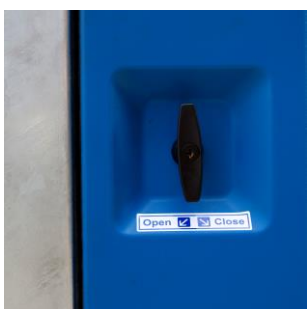
Grote inspectiedeksels
Vlotterkamer, waaier en terugslagklep eenvoudig te bereiken.



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



Brandstoftank
Corrosievrije, 300 liter, kunststof brandstoftank, in lekdichte onderbak.



Veiligheid
Duurzame en afsluitbare T-sloten die perfecte houvast bieden.



4 Jaar BBA garantie
BBA garantie in jaren of draaiuren, hetgeen het eerst plaatsvindt. Raadpleeg het BBA garantieboek voor meer informatie.