

**Pompspecificaties:**

Type.....	BA80H D290
Max. capaciteit.....	100 m ³ /uur
Max. opvoerhoogte.....	105 mwk
Aansluitdelen.....	Pers DN80 – Zuig DN150
Vuildoorlaat.....	25 mm
Waaier type.....	Gesloten waaier
Vacuümsysteem.....	BBA MP50
Motor.....	Hatz 4H50TICD
Emissiestandaard.....	Stage V
Omkastingsysteem.....	M10-23X
Geluidsniveau.....	Circa 69 dB(A) op 10 m
Gewicht (ledig).....	1575 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 omkastingsysteem 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 omkastingsystemen
- Corrosievrije kunststof deurpanelen
- Aanzuigsysteem zonder olieconsumptie
- Milieuvriendelijke kunststof brandstoftank in lekdichte onderbak

Totaalpakket ontworpen en gebouwd door BBA

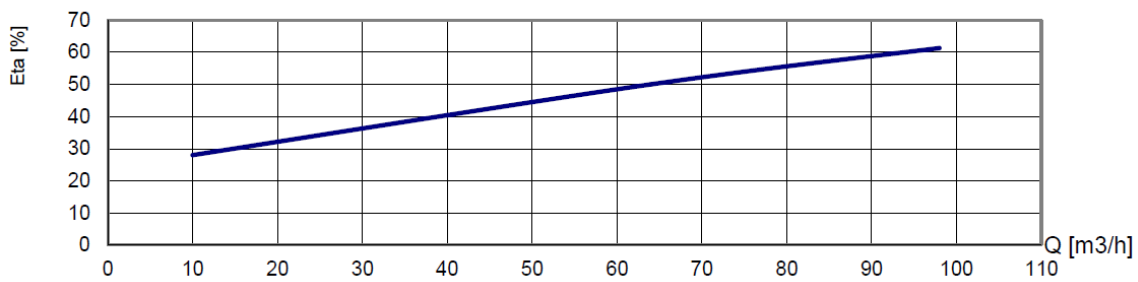
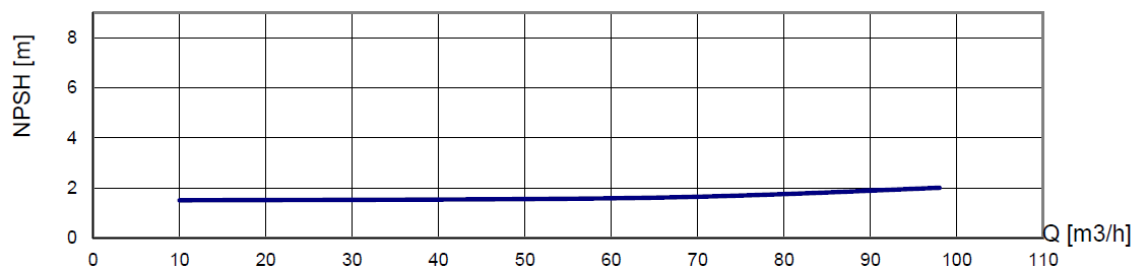
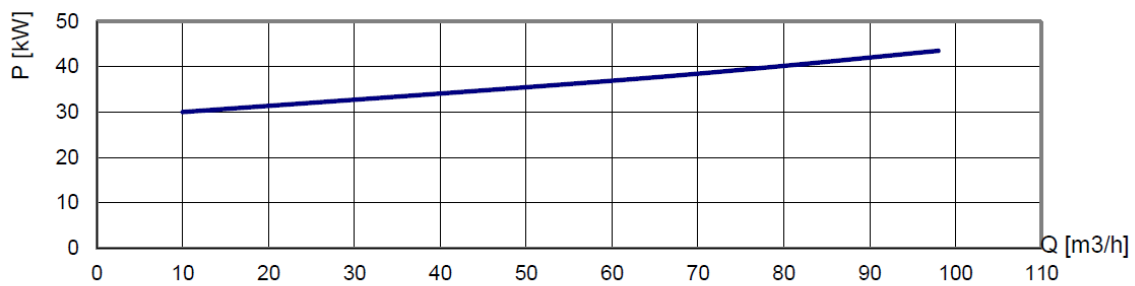
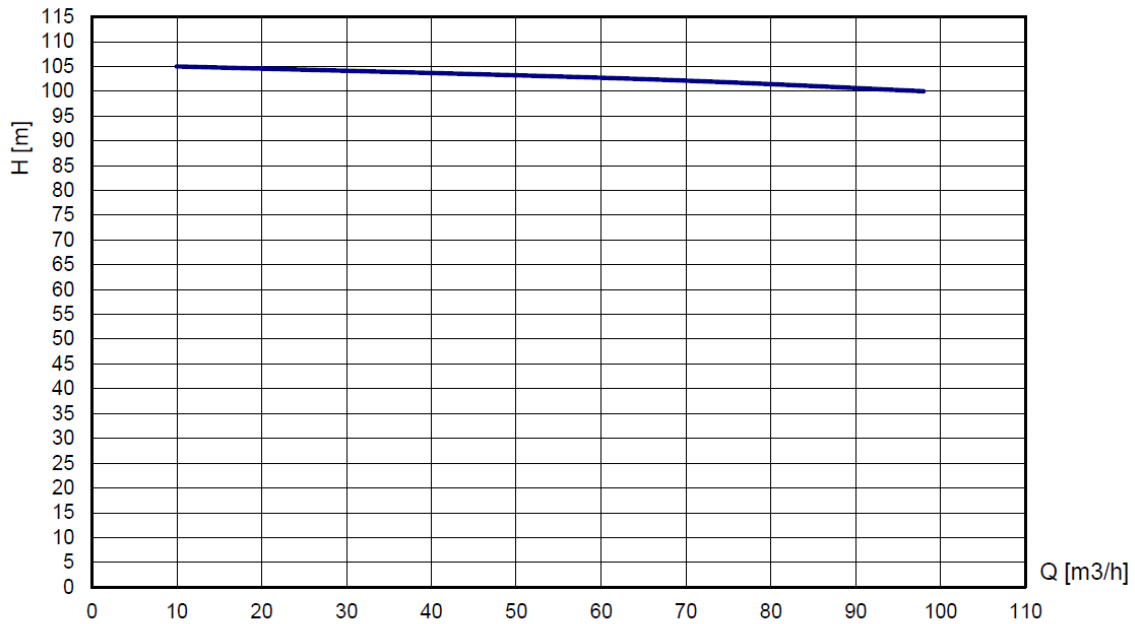
- Volledige in-house ontwerp & productie
- Meer dan 60 jaar ervaring in de markt
- Uitgebreide interne testfaciliteiten
- Modern, functioneel ontwerp
- Duurzame & milieuvriendelijke materialen
- Maatoplossingen beschikbaar

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 (2800 TPM)

Continuous duty according ISO 9906



STANDAARD TECHNISCHE SPECIFICATIES
BBA droogzelfaanzuigende pomp

Pomptype.....	BA80H D290
Max. capaciteit.....	100 m ³ /uur
Max. opvoerhoogte.....	105 mwk
Type waaier.....	Gesloten waaier
Vuildoorlaat.....	25 mm
Pomphuis.....	Gietijzer GG20
Waaier.....	Roestvast staal 316
Slijtring.....	Gietijzer GG20
Pompas.....	42CrMo4
Asafdichting.....	Mechanical seal
Loopvlakken.....	Tungsten/Sic
Seal rubbers.....	Viton


BBA vacuümsysteem

Pomptype.....	BBA MP50 membraanpomp
Luchtcapaciteit.....	50 m ³ /uur
Max. vacuüm.....	8.5 m
Aandrijving.....	Tandriem
Vlotterbak.....	Aluminium
Terugslagklep.....	Gietijzer GG25
Materiaal klep.....	Buna-N


Dieselmotor

Merk.....	Hatz
Type.....	4H50TICD
Max. vermogen IFN.....	55.4 kW
Variabel toerental.....	2800 TPM
Brandstofverbruik.....	237 g/kWh
Cilinderinhoud.....	1.952 cm ³
Aantal cilinders.....	4
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 systeem & beveiligingen

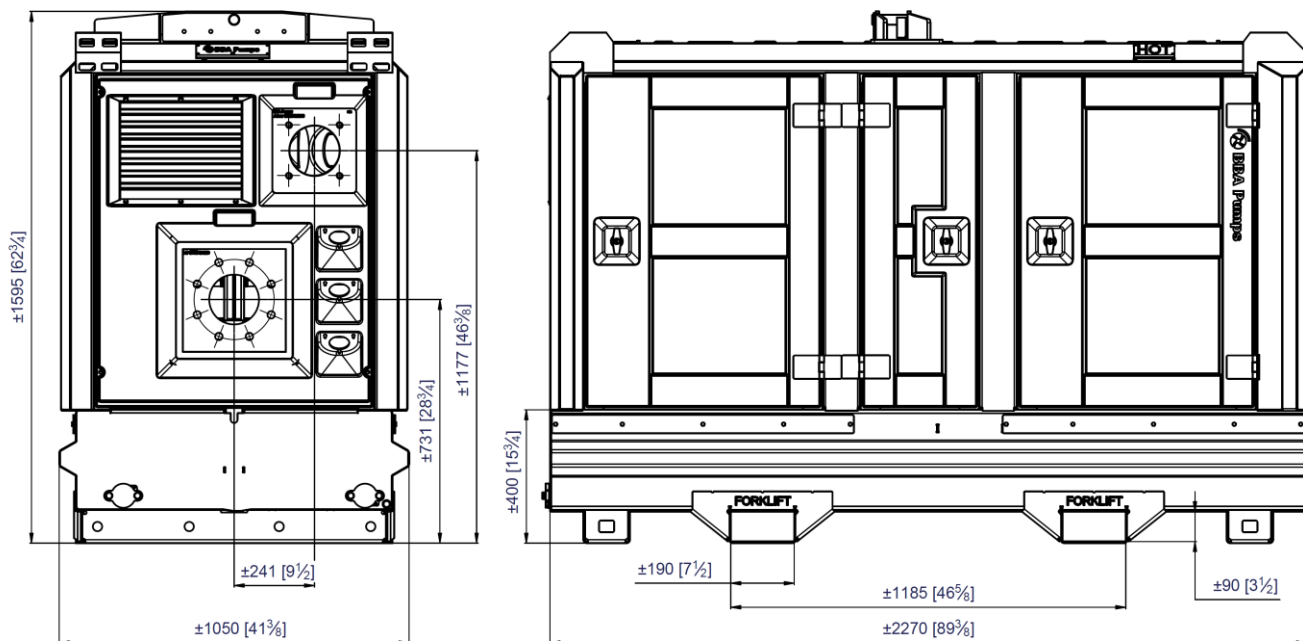
- Premium kwaliteit accu
- Nominale voltage 12 Volt
- Diverse motorbeveiligingen

OMKASTING M10-23X
BBA geluidgedempte omkasting

Type.....	M10-23X
Afmetingen L x B x H.....	2270 x 1050 x 1595 mm
Basisframe.....	Vuurverzinkt
Deuren.....	6 afsluitbare kunststof deuren
Brandstoftank.....	PE 300 liter netto
Draaitijd brandstoftank.....	25 uur (bij 2800 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 scheiderv
Aansluitdelen.....	Zie pagina "optionele artikelen"
Documentatie.....	BBA gebruikershandleiding en garantieboek

BBA E-lift® systeem

De M10-23X omkasting is uitgerust met het BBA E-lift®-systeem. Door het dakpaneel te verwijderen, kunnen de pomp en de dieselmotor moeiteloos in zijn geheel uit de omkasting worden gehaald. Hierdoor kan gemakkelijk preventief onderhoud aan de pomp en de dieselmotor worden gepleegd. Bovendien bevat de omkasting niet of nauwelijks isolatiemateriaal, waardoor deze eenvoudig met een hogedrukspuit kan worden gereinigd.



Werkelijke afmetingen (in mm en inches) kunnen variëren afhankelijk van de geselecteerde snelkoppelingen.



Gesloten waaier
Roestvast staal 316
gesloten waaier met een
vuildoorlaat van 25 mm.



Vacuümpomp
Membraanpompen uit de MP
serie zijn luchtgekoeld en
waterbestendig.
Luchtcapaciteit 50 m³/uur.



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



Brandstoftank
Corrosievrije, 300 liter,
kunststof brandstoftank, in
lekdicthe 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.


OPTIONELE ARTIKELEN
Persaansluitingen

Art.nr.		Ø inch	Ø mm	Connection	
5080904	30° flange	4	100	Flange DIN	
5080869	30° male (ball/lever)	3	75	System B	
5080908	30°	3	75	Outer thread	


Zuigaansluitingen

Art.nr.		Ø inch	Ø mm	Connection	
5080884	30°	6	150	Flange K240	
5080889	30° female (cup)	6	150	System B	
5080890	30° male (ball/lever)	6	150	System B	
5080887	30° male (ball)	6	150	System C	
5080888	30° female (cup/lever)	6	150	System C	

Zuigslang met korf L=5 meter

Art.nr.	Ø inch	Ø mm	Connection	
7047072	6	150	Flange K240	
7047023	6	150	System B male (ball/lever)	
7047077	6	150	System C female (cup/lever)	

Zuigslang met korf L=6 meter

Art.nr.	Ø inch	Ø mm	Connection	
7047073	6	150	Flange K240	
7047024	6	150	System B male (ball/lever)	
7047078	6	150	System C female (cup/lever)	