



**Pompspecificaties:**

Type .....	BA150E D285
Max. capaciteit.....	500 m <sup>3</sup> /uur
Max. opvoerhoogte .....	38 mwk
Aansluitdelen .....	DN150 (6")
Vuildoorlaat.....	80 mm
Waaier type .....	Half-open waaier
Vacuümsysteem .....	BBA MP50
Motor.....	Hatz 4H50TICD
Emissieniveau .....	Stage V
Omkastingsysteem .....	M10-23X
Geluidsniveau.....	64 dB(A) op 10 m
Gewicht (ledig).....	1675 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 oliegebruik
- Milieuvriendelijke kunststof brandstoftank in lekdichte onderbak

**Totaalpakket ontworpen en gebouwd door BBA**

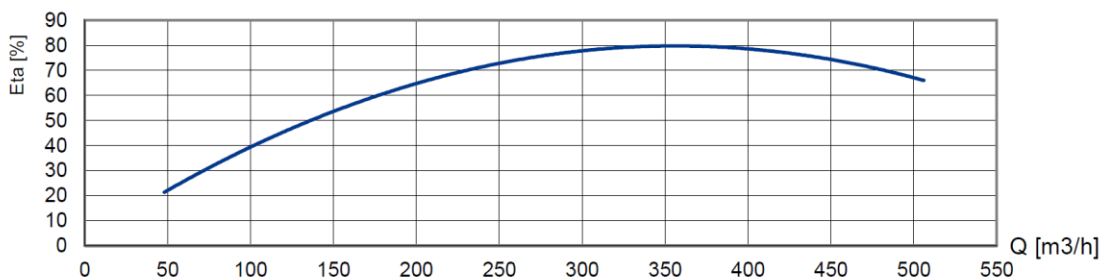
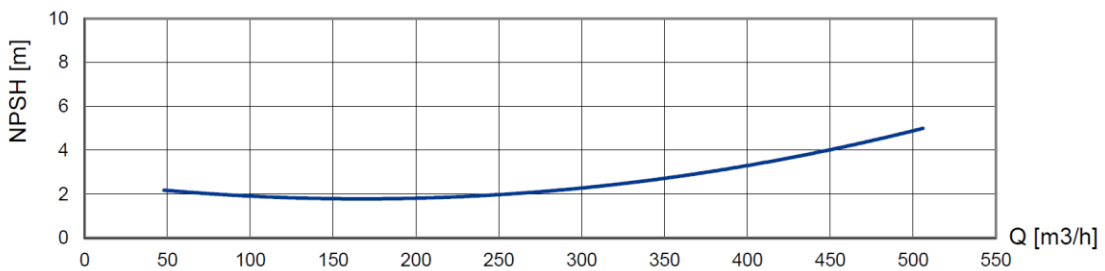
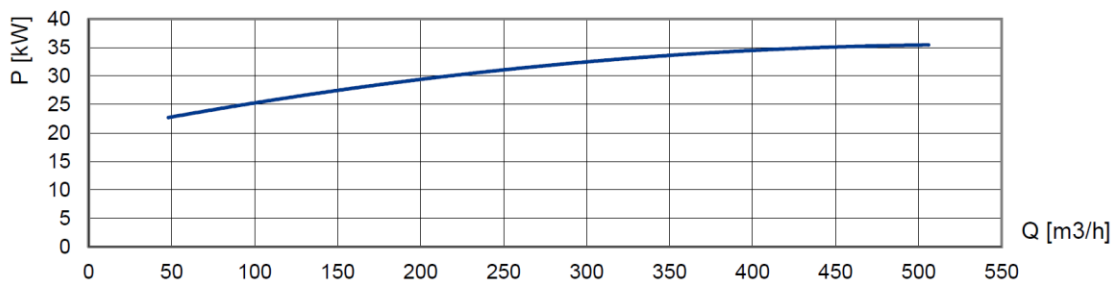
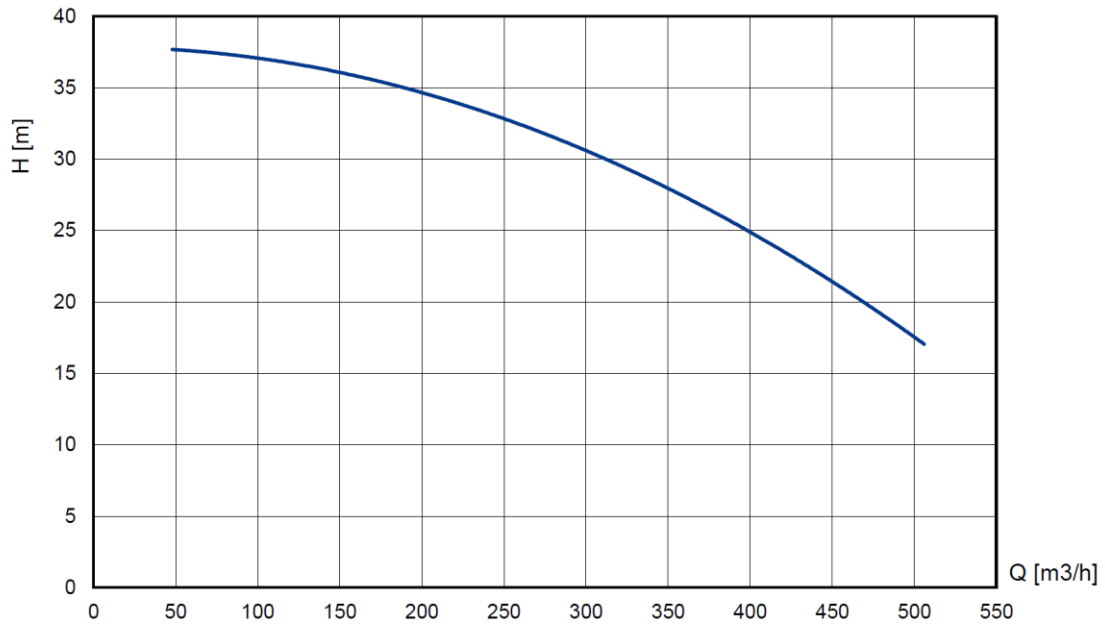
- Volledige in-house ontwerp & productie
- Meer dan 60 jaar ervaring in de markt
- Uitgebreide interne testfaciliteiten
- Modern, functioneel ontwerp
- Duurzame & milieuvriendelijke materialen
- Maatoplossingen beschikbaar

**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 (1900 TPM)**

Continuous duty according ISO 9906



## STANDAARD TECHNISCHE SPECIFICATIES

### BBA droogzelfaanzuigende pomp

Pomptype.....	BA150E D285
Max. capaciteit.....	500 m <sup>3</sup> /uur
Max. opvoerhoogte.....	38 mwk
Type waaier.....	Half-open waaier
Vuildoorlaat.....	80 mm
Pomphuis.....	Gietijzer GG20
Waaier.....	Chrome Moly 42CrM04
Zelfreinigende slijtplate.....	Chrome Moly 42CrM04 (snijgroeven)
Pompas.....	C45
Asafdichting.....	Mechanical seal
Loopvlakken.....	Tung/Sic
Seal rubbers.....	Viton



### BBA vacuümsysteem

Pomptype.....	BBA MP50 membraanpomp
Luchtcapaciteit.....	50 m <sup>3</sup> /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.....	1300 - 1900 TPM
Brandstofverbruik.....	220 g/kWh
Cilinderinhoud.....	1.952 cm <sup>3</sup>
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 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

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

### Elektrisch systeem & beveiligingen

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

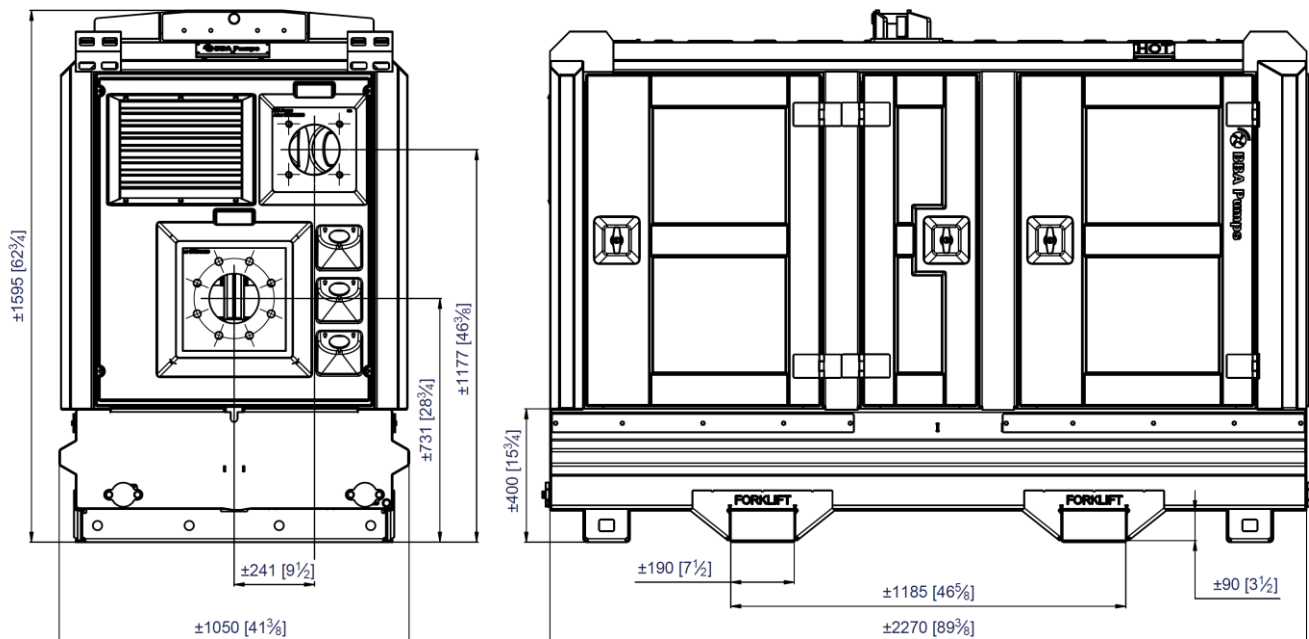
### OMKASTING M10-23X

#### BBA geluidgedempte omkasting

Type.....	M10-23X
Afmetingen L x B x H.....	2270 x 1050 x 1595 mm
Basisframe.....	Vuurverzinkt
Dakpaneel.....	Kunststof
Deuren.....	5 afsluitbare kunststof deuren
Brandstoftank.....	PE 300 liter netto
Draaitijd brandstoftank.....	30 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 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.



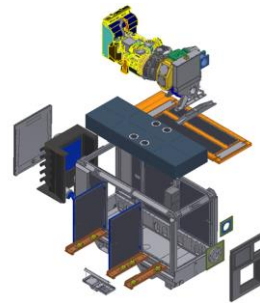
**Half-open waaier**  
Bestand tegen corrosie en  
abrasieve vloeistoffen door  
de materiaalsamenstelling  
42CrM04.



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



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



**Snelle controle en  
onderhoud**  
Door het dakpaneel te  
verwijderen kunnen pomp en  
dieselmotor als een geheel uit  
de omkasting worden  
genomen voor preventief en  
groot onderhoud.



**Grote inspectiedeksels**  
Vlotterkamer, waaier en  
terugslagklep eenvoudig te  
bereiken.



**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.




**Gebruikershandleiding BA**  
Uitgebreide gebruikers-  
handleiding met belangrijke  
informatie over de pomp,  
pompinstallatie en  
veiligheidsvoorschriften.  
Beschikbaar in meerdere  
talen.


**OPTIONELE ARTIKELEN**
**Persaansluitingen**

Art.nr.		Ø inch	Ø mm	Aansluiting	
5080873	30°	6	150	Flens K240	
1516604209	30°	8	200	Flens K295	
5080876	30° female (cup)	6	150	Systeem B	
5080881	30° male (ball/lever)	6	150	Systeem B	
5080877	30° male (ball)	6	150	Systeem C	
5080882	30° female (cup/lever)	6	150	Systeem C	


**Zuigaansluitingen**

Art.nr.		Ø inch	Ø mm	Aansluiting	
5080884	30°	6	150	Flens K240	
1516604208	30°	8	200	Flens K295	
5080889	30° female (cup)	6	150	Systeem B	
5080890	30° male (ball/lever)	6	150	Systeem B	
5080887	30° male (ball)	6	150	Systeem C	
5080888	30° female (cup/lever)	6	150	Systeem C	

**Zuigslangen met zuigkorf L=5 meter**

Art.nr.	Ø inch	Ø mm	Aansluiting	
7047054	6	150	Flens K240	
7047057	8	200	Flens K295	
7047007	6	150	Systeem B male (ball/lever)	
7047037	6	150	Systeem C female (cup/lever)	

**Zuigslangen met zuigkorf L=6 meter**

Art.nr.	Ø inch	Ø mm	Aansluiting	
7047055	6	150	Flens K240	
7047058	8	200	Flens K295	
7047008	6	150	Systeem B male (ball/lever)	
7047038	6	150	Systeem C female (cup/lever)	

**Aanbevolen diameter zuigslang (maximale zuigsnelheid = 4 m/sec)**

M3/H	US gallons	FLOW (L/sec)	4" 100 mm	5" 125 mm	6" 150 mm	8" 200 mm	10" 250 mm	12" 300 mm
252	1110	70	8.91	5.70	3.96	2.23	1.43	0.99
288	1268	80	10.19	6.52	4.53	2.55	1.63	1.13
324	1427	90	11.46	7.33	5.09	2.86	1.83	1.27
360	1585	100	12.73	8.15	5.66	3.18	2.04	1.41
403	1775	112	14.26	9.13	6.34	3.57	2.28	1.58
432	1902	120	15.28	9.78	6.79	3.82	2.44	1.70
468	2061	130	16.55	10.59	7.36	4.14	2.65	1.84
504	2219	140	17.83	11.41	7.92	4.46	2.85	1.98