



Pompspecificaties:

Type.....	BA150KS D285
Max. capaciteit.....	400 m ³ /uur
Max. opvoerhoogte.....	27 mwk
Aansluitdelen.....	DN150 (6")
Vuildoorlaat.....	100 mm
Waaier type.....	Schroefkanaalwaaier
Vacuümsysteem.....	BBA MP50
Motor.....	DriveOn®
Emissieniveau.....	Stage V
Omkastingsysteem.....	M10-23X
Geluidsniveau.....	Circa 64 dB(A) op 10 m
Gewicht (ledig).....	1630 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
- Aanzuigingsysteem zonder oliegebruik
- Milieuvriendelijke kunststof brandstoftank in lekdichte onderbak

Totaalpakket ontworpen en gebouwd door BBA

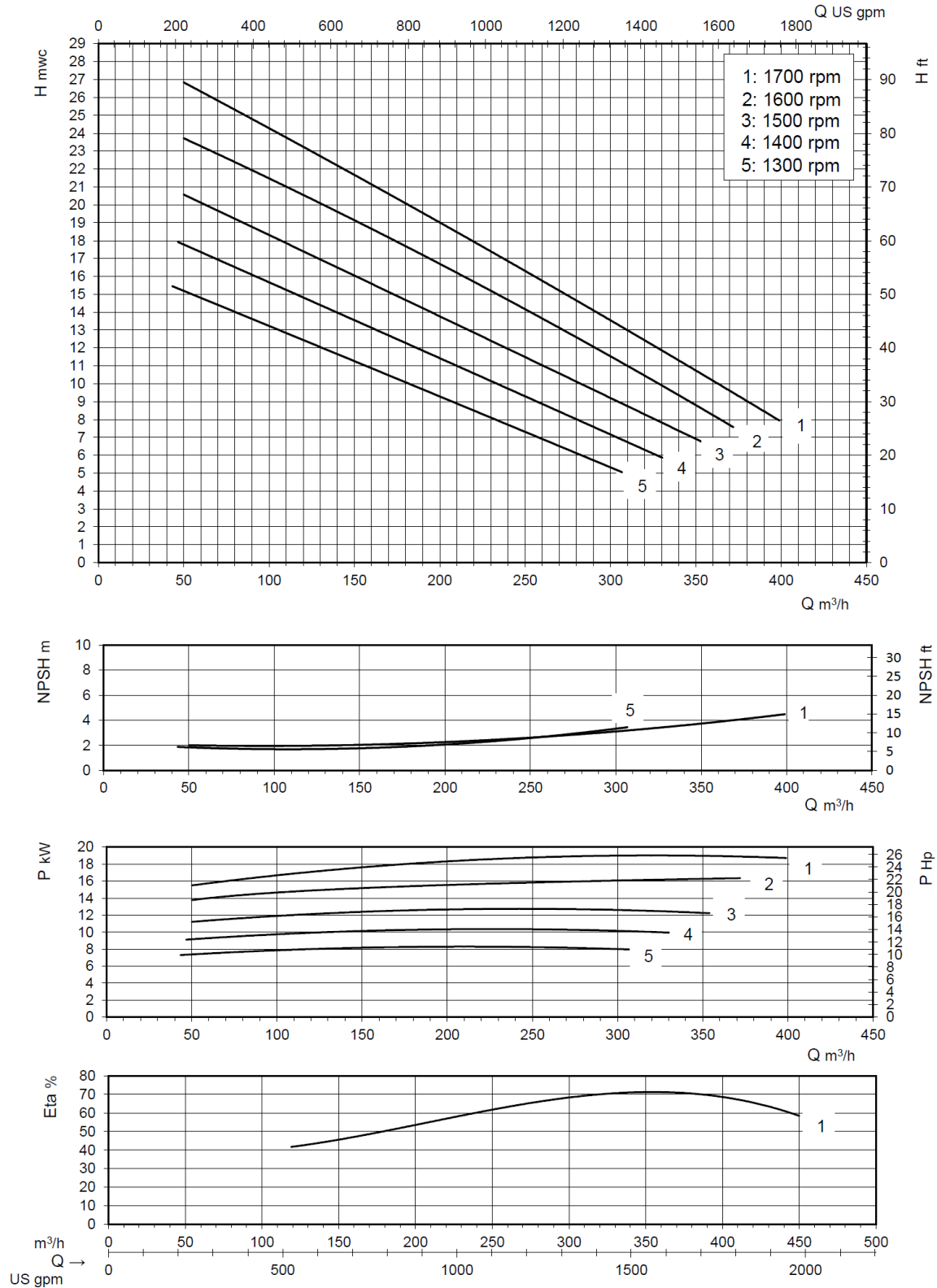
- Volledige in-house ontwerp & productie
- Meer dan 60 jaar ervaring in de markt
- Uitgebreide interne testfaciliteiten
- Modern, functioneel ontwerp
- Duurzame & milieuvriendelijke materialen
- Maatoplossingen beschikbaar

After-sales & 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.....	BA150KS D285
Max. capaciteit.....	400 m ³ /uur
Max. opvoerhoogte.....	27 mwk
Waaier.....	Schroefkanaalwaaier
Vuildoorlaat.....	100 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/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

Type.....	DriveOn®
Service interval.....	1500 draaiuren
Motorvermogen.....	<19 kW
Variabel toerental.....	1300 - 1700 TPM
Brandstofverbruik.....	235 g/kWh
Cilinderinhoud.....	1.952 cm ³
Aantal cilinders.....	4
Nabehandeling.....	Niet van toepassing
Emissie eisen.....	Stage V


DriveOn®
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

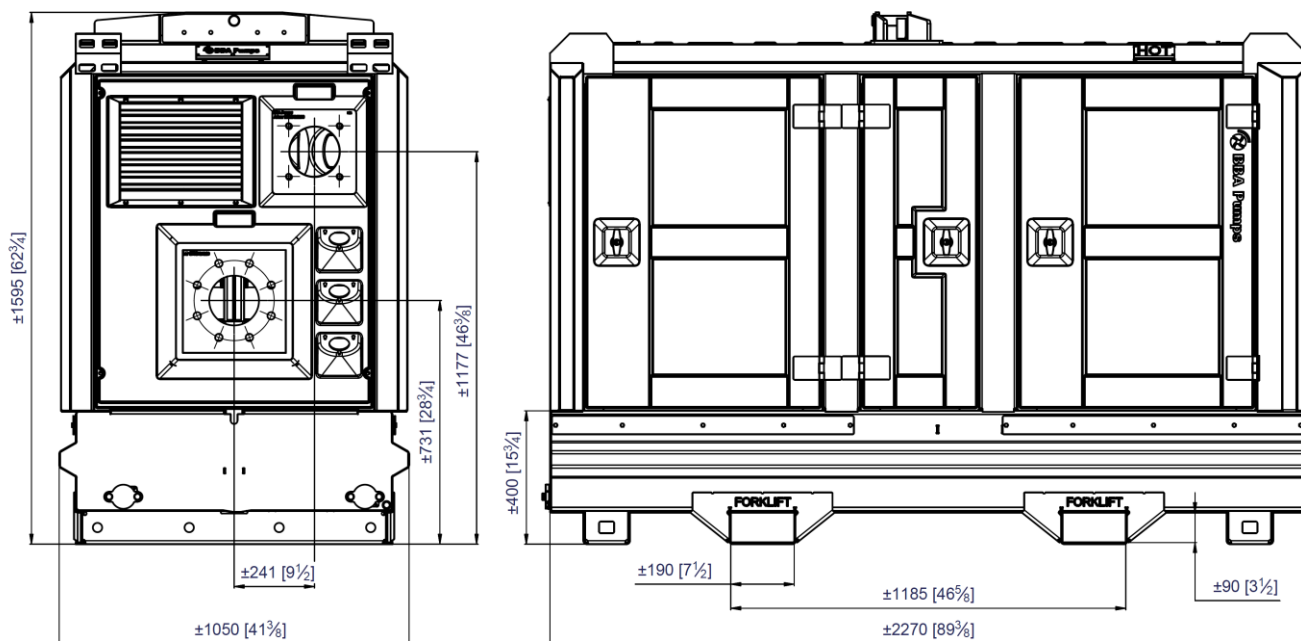
- Premium kwaliteit accu
- Nominale voltage 12 Volt
- Diverse motorbeveiligingen

OMKASTING M10-23X
BBA geluidgedempte omkasting

Type.....	M10-23X
Afmetingen L x B x H.....	2270 x 1050 x 1595 mm
Basisframe.....	Vuurverzinkt
Deuren.....	6 afsluitbare kunststof deuren
Brandstoftank.....	PE 300 liter netto
Draaitijd brandstoftank.....	55 uur (bij 1700 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-waterscheider
Aansluitdelen.....	Zie pagina "optionele artikelen"
Documentatie.....	BBA Pumps 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.



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.

DriveOn®

DriveOn® technologie

- Service interval 1500 uren
- 66% minder vaak onderhoud
- Besparing op olie & filters
- Ergonomisch werken
- Beter voor het milieu



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



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.

Foto's zijn voor illustratieve doeleinden en kunnen afwijken.


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