BA150KS DriveOn®

Dieselgedreven rioolwaterpomp
Max. 400 m³/uur, Max. 27 mwk

Pompspecificaties:

Type	BA150KS D285
Max. capaciteit	400 m³/uur
Max. opvoerhoogte	27 mwk
Aansluitdelen	DN150 (6")
Vuildoorlaat	100 mm
Waaiertype	Schroefkanaalwaaier
Vacuümsysteem	BBA MP50
Motor	DriveOn®
Emissieniveau	Stage V – Tier 4 final
Omkasting	M10-23X
Geluidsniveau L_{PA}	61 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 omkasting 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.

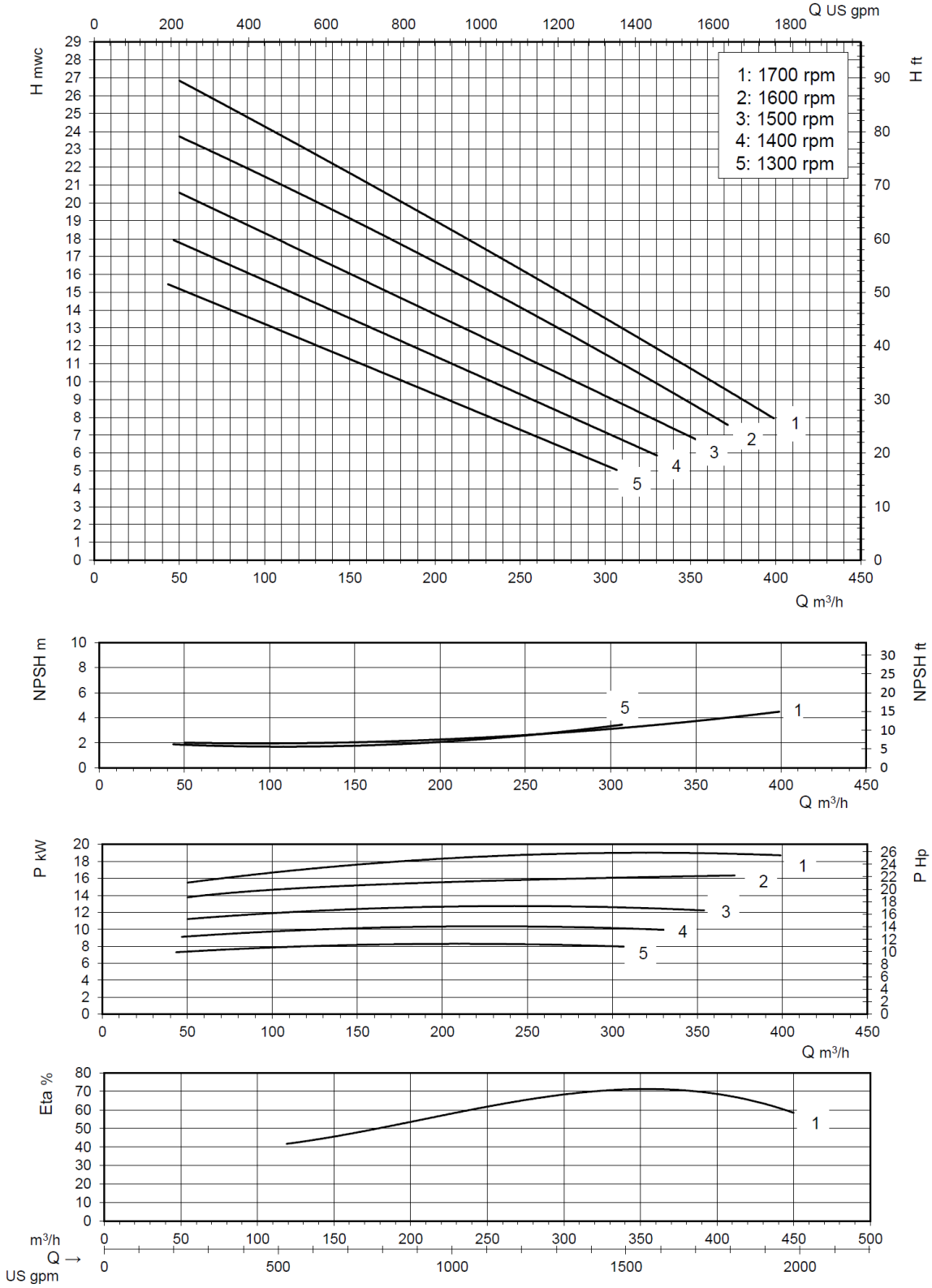
Duurzaamheid
- Het hoge rendement van de pompen minimaliseert het brandstofverbruik tot een minimum
- Corrosievrije thermisch verzinkte omkastingen
- Corrosievrije kunststof deurpanelen
- Aanzuigsysteem zonder olieverbruik
- Milieuvriendelijke kunststof brandstoftank in lekdichte onderbak

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

Aftersales & productondersteuning
- 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

Continuous duty according ISO 9906



STANDAARD TECHNISCHE SPECIFICATIES

BBA droogzelfaanzuigende pomp

Pomptype	BA150KS D285
Max. capaciteit	400 m³/uur
Max. opvoerhoogte	27 mwk
Waaiertype	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 m³/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 cm³
Aantal cilinders	4
Nabehandeling	Niet van toepassing
Emissie eisen	Stage V – Tier 4 final

DriveOn®

BBA dashboard LC40

- Auto start/stop systeem
- Inclusief twee vlotters (10 m kabel)
- Sleutelschakelaar
- Op- en aftoeren 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 system & beveiligingen

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

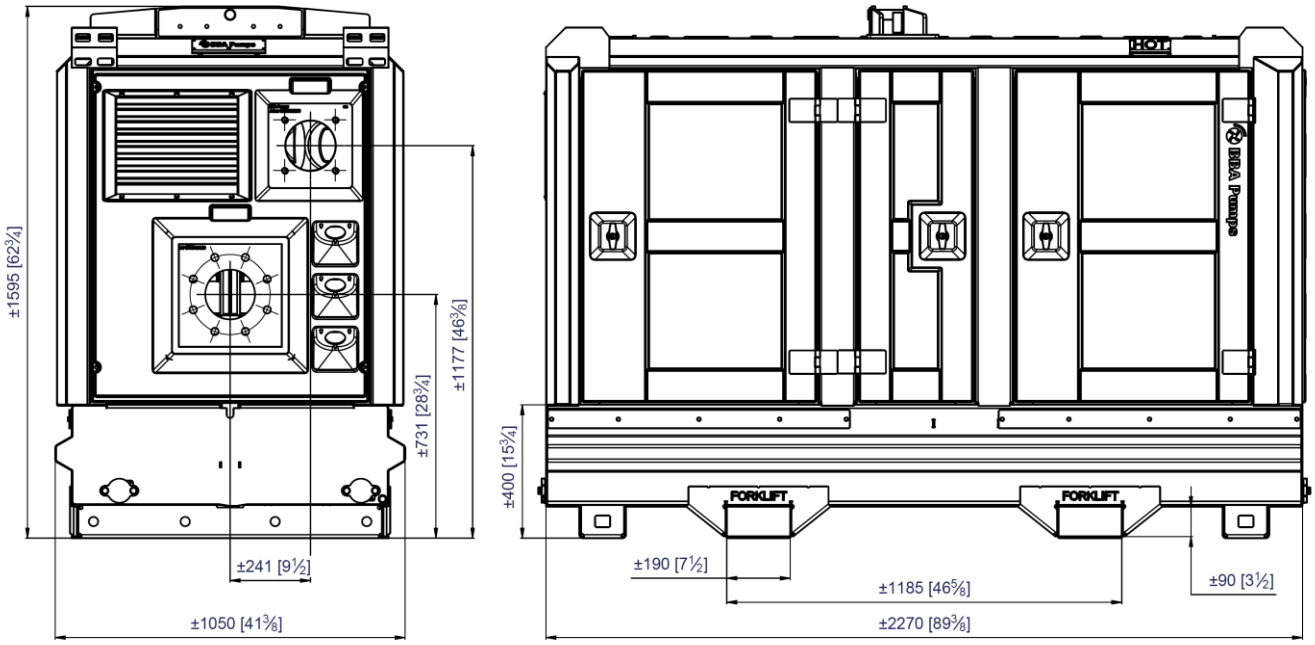
OMKASTING M10-23X

BBA geluidgedempte omkasting

Type	M10-23X
Afmetingen L x B x H	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”
Geluidsniveau (L_{WA})	90 dB(A) volgens ISO 3744:2010
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.

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

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