



Spécifications pompe:

Type	.BA150E D285
Débit max	.500 m3/h (2200 US gpm)
Hauteur max	.38 m. (125 ft. / 54 PSI)
Raccords	.DN150 (6")
Granulométrie	.80 mm (3,15")
Turbine	.Semi-ouverte
Système à vide	.BBA MP50
Moteur diesel	
Émissions	.Tier 4 final
Capotage	.M10-23X
Niveau sonore	.64 dB(A) à 10 m.
Poids (net)	.1650 kg (3630 lbs.)

CARACTÉRISTIQUES

Pompe auto-amorcante BA

Les pompes de la série BA sont conçues en mettant clairement l'accent sur la fiabilité, la durabilité et les performances. Le système entièrement automatique d'amorçage des pompes de cette série leur permet des amorçages successifs, même dans des circonstances sèches. Grâce à la construction robuste de la pompe et du capotage, la série BA est parfaite pour une utilisation dans le travaux publics soumettant le matériel à de lourdes exigences.

Performances de classe internationale

La série BA est conçue pour être utilisée dans les applications les plus difficiles, dans les domaines du pompage d'eaux chargées et du "by-pass" des eaux d'égoût. Le rendement élevé des pompes ainsi que des moteurs diesel de pointe génèrent un rendement maximal pour un minimum de coûts, ce qui correspond parfaitement à la philosophie de l'entreprise: 'Lowest Cost of Ownership' (le coût de propriété le plus faible).

Durabilité

- Le rendement élevé des pompes minimise la consommation en carburant
- Capotage antirouille galvanisé
- Panneaux de porte antirouille en plastique et placage au revêtement poudre
- Système d'amorçage avec 0% de consommation d'huile
- Réservoir complètement encastré empêchant à tout moment des pertes de carburant/d'huile

Ensemble complet conçu et construit par BBA Pumps

- Conception & production entièrement internes
- Plus de 60 ans d'expérience sur le marché
- Banc d'essais internes
- Conception moderne et fonctionnelle
- Matériaux durables et respectueux de l'environnement
- Solutions personnalisées disponibles

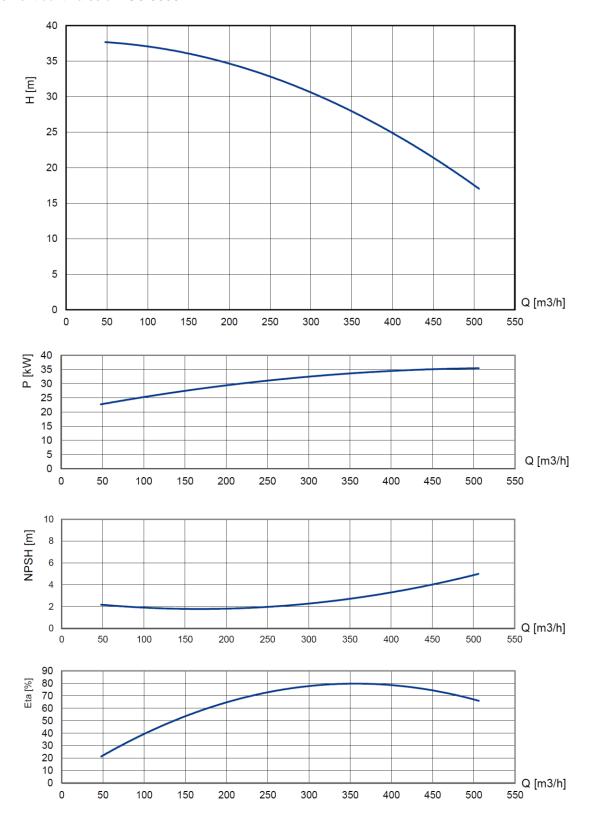
Service après-vente & maintenance

- Un seul fournisseur de pièces détachées, de pièces de rechange et d'accessoires
- Service spécial d'assistance à la clientèle (joignable 24/24 h.)
- Service après-vente spécial interne
- Réseau mondial de distribution de pièces détachées
- Option de maintenance sur site dans le monde entier
- Possibilités étendues de formation (techniques et commerciales), sur site ou en interne



COURBIERS PERFORMANCES (1900 TPM)

Fonctionnement continu selon ISO 9906





CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	BBA	pompe	auto-amor	cante	à	sec
--	------------	-------	-----------	-------	---	-----

JointViton



Type de pompe......BBA MP50 pompe à vide Capacité d'air.....50 m³/h (30 CFM)



Marque moteur Hatz

Type moteur......4H50TIC DriveOn®

Intervalle changement d'huile. 1500 heures de fonctionnement

Cylinders.....4

Traitement secondaire..... EGR, DOC Émissions Tier 4 final

Tableau de bord BBA LC40

- Système autostart (démarrage / arrêt automatique)
- 2 flotteurs + 10 m. cable
- Tpm. control avec boutons-poussoirs
- Voyants d'alarme
- Ecran LCD 4.3"

L'écran LCD affiche les données moteur supplémentaire, par exemple la vitesse réelle du moteur, heures de travail, tension de la batterie, consommation de carburant et les éc

tension de la batterie, consommation de carburant et les échecs en texte clair (10 langues)

Alimentation carburant

- Réservoir diesel 300 L. net en PE
- Bouchon réservoir diesel Ø 100 mm
- Système d'injection électronique







Alimentation électrique et protections

- Voltage nominal 12 Volt
- Batterie haut de gamme
- Protections comme surcharge moteur





CAPOTAGE M10-23X

BBA capotage insonorisé

ChassisGalvanisé à chaud

Portes6 portes d'accès facile (verrouillables)

Réservoir diesel300 Litres (80 US gallon) en PE

Autonomie réservoir diesel30 heures (à 1900 tpm, meilleur rendement)

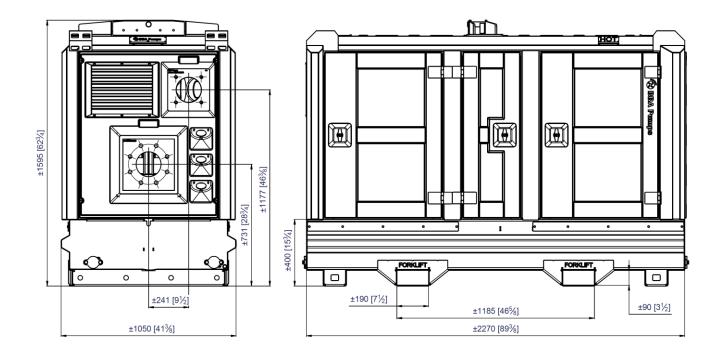
Elingage Equippé avec crochet de levage Gerbage Chassis-cage est empilable

Système d'échappement Entièrement intégré au capotage Bac de retention Equippé avec séparateur huile-eau

Bac de documentation.......Avec BBA instructions manuels et BBA carnet de garantie

Système BBA E-lift®

Le capotage M10-23X est équipé d'un système BBA E-lift[®]. Il suffit d'enlever la plaque de toiture pour sortir la pompe et le moteur diesel du capotage en une fois et sans effort. Cela permet d'effectuer facilement un contrôle préventif de la pompe et du moteur. Le capotage ne comporte en outre ni rembourrage ni matériau d'isolation ce qui en facilite et en accélère le nettoyage par pistolet haute pression.



Les dimensions réelles (en mm) peuvent varier en fonction des raccords sélectionnés.







Turbine semi-ouverte Turbine semi- ouverte en chrome molybdène (42CrM04), anti-corrosion et anti-abrasif.



Technologie DriveOn®

- Grand carter d'huile

 B Intervalle de 1500 heures

 - Design ergonomique



Trappes de visite Le bac à flotteur, la turbine et le clapet sont facilement accessibles.



Sécurité Verouillage T-locks extrêmement durable et offrant un bon grip.



Garantie limitée de 4 ans La garantie limitée BBA couvre ans ou heures de fonctionnement, selon la première éventualité. Pour plus de détails, consultez le carnet d'entretien BBA.



Instructions manuels Instructions manuels extensive avec des informations importantes concernant la pompe, l' installation de la pompe et instructions de sécurité. Disponible en plusieurs langues.

Photos non-contractuelles.





ACCESSOIRES

Raccords refoulement

No. Art.		Ø pouce	Ø mm	Raccords
5080873	30°	6	150	Bride K240
1516604209	30°	8	200	Bride K295
5080876	30° femelle (tasse)	6	150	Système B
5080881	30° mâle (sphère/levier)	6	150	Système B
5080877	30° mâle (sphère)	6	150	Système C
5080882	30° femelle (tasse/levier)	6	150	Système C



Raccords aspiration

Raccords aspiration				
No. Art.		Ø pouce	Ø mm	Raccords
5080884	30°	6	150	Bride K240
1516604208	30°	8	200	Bride K295
5080889	30° femelle (tasse)	6	150	Système B
5080890	30° mâle (sphère/levier)	6	150	Système B
5080887	30° mâle (sphère)	6	150	Système C
5080888	30° femelle (tasse/levier)	6	150	Système C



Tuyaux aspiration avec crépine Longueur 5 m.

No. Art.	Ø pouce	Ø mm	Raccords
7047054	6	150	Bride K240
7047057	8	200	Bride K295
7047007	6	150	Système B mâle (sphère/levier)
7047037	6	150	Système C femelle (tasse/levier)



Tube aspiration avec crépine Longueur 6 m.

No. Art.	Ø pouce	Ø mm	Raccords
7047055	6	150	Bride K240
7047058	8	200	Bride K295
7047008	6	150	Système B mâle (sphère/levier)
7047038	6	150	Système C femelle (tasse/levier)



Tubes aspiration recommandés (vitesse maximale = 4 m / sec)

M3/H	US gallons	Débit (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