BA150E agregat pompowy z silnikiem Diesla

Do wody zanieczyszczonej oraz ścieków
wydajność maks. 500 m^3/h, podnoszenie maks. 38 m

Specyfikacja techniczna pompy:

Typ	BA150E D285
Maks.wydajność	500 m^3/h
Maks.podnoszenie	38 m
Przelot	80 mm
Typ wirnika	Półotwarty
System zasysania	BBA MP50
Silnik	Hatz 4H50TICD
Norma emisji	Stage V
Zabudowa	M10-23X
Przyłącza	DN150 (6")
Poziom hałasu L_{PA}	66 dB(A) przy 10 m
Waga (net)	1675 kg

OPIS

Samozasysająca pompa odśrodkowa wspomagana pompą próżniową

Pompy z serii BA zostały zaprojektowane ze szczególnym naciskiem na niezawodność oraz wytrzymałość. Sprawdzony w najtrudniejszych warunkach system próżniowego zasysania napędzany jest mechanicznie. Solidna konstrukcja sprawia że agregaty pompowe serii BA sprawdzają się doskonale podczas pracy ciągłej.

Światowa jakość

Agregaty pompowe BA zostały wyprodukowane aby spełnić wymagania pracy przy najbardziej wymagających zastosowaniach, przez najbardziej wymagających użytkowników. Pompy o wysokich sprawnościach oraz precyzyjnie dobrane silniki – największych światowych producentów, sprawiają że klient otrzymuje maksymalną wydajność przy minimalnych kosztach posiadania

Zrównoważony rozwój

- Wysoka wydajności pomp minimalizuje zużycie paliwa
- Odporna na korozję, galwanizowana rama
- Odporne na korozję drzwi z kompozytów
- W 100% bezolejowy system zasysania, nie powoduje zanieczyszczeń
- W pełni zintegrowany system zapobiegający wyciekom paliwa i oleju.

Agregaty pompowe BBA to sprawdzone rozwiązania:

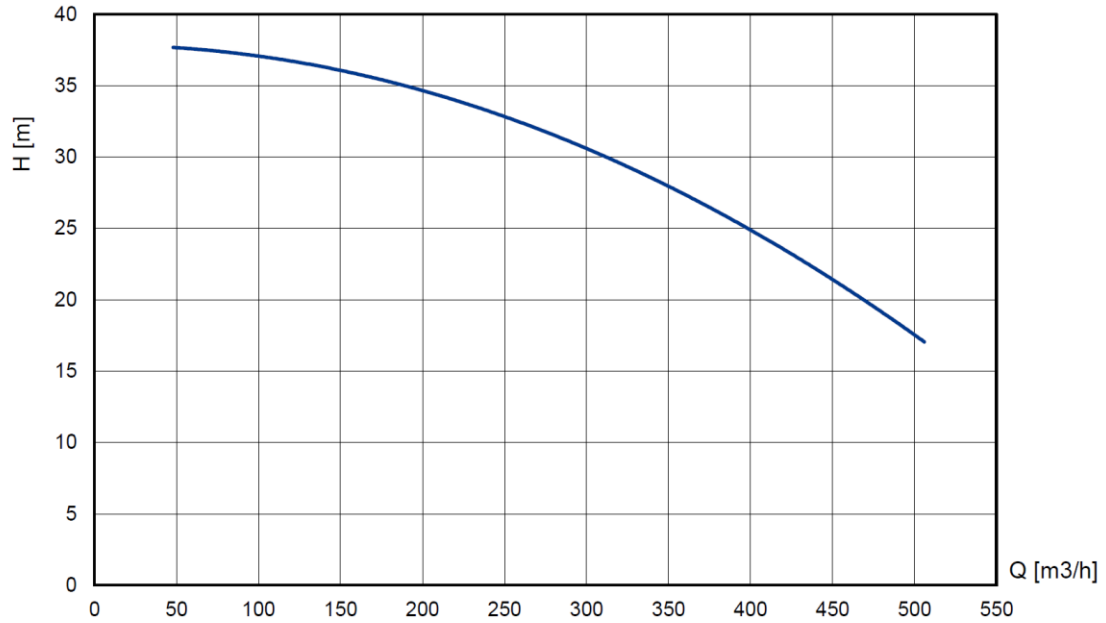
- Nowoczesne działy projektowania oraz produkcji
- Ponad 70 lat doświadczeń na międzynarodowym rynku
- Wszystkie agregaty poddawane są testom jakościowym
- Funkcjonalne i nowoczesne projekty
- Wytrzymałe i przyjazne środowisku materiały
- Możliwość indywidualnej zabudowy

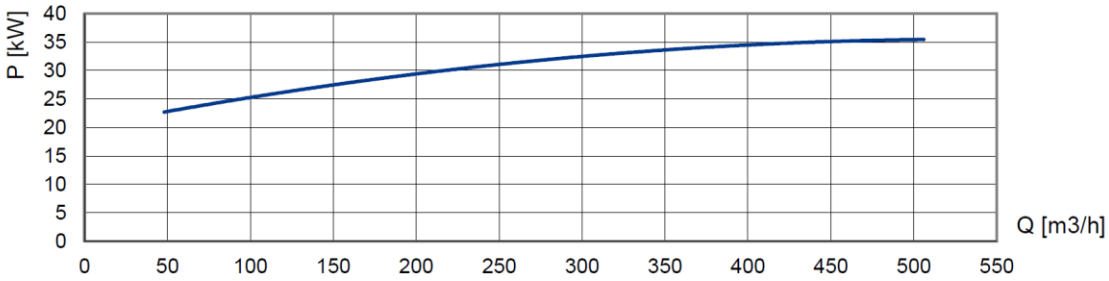
Obsługa posprzedażowa oraz wsparcie techniczne

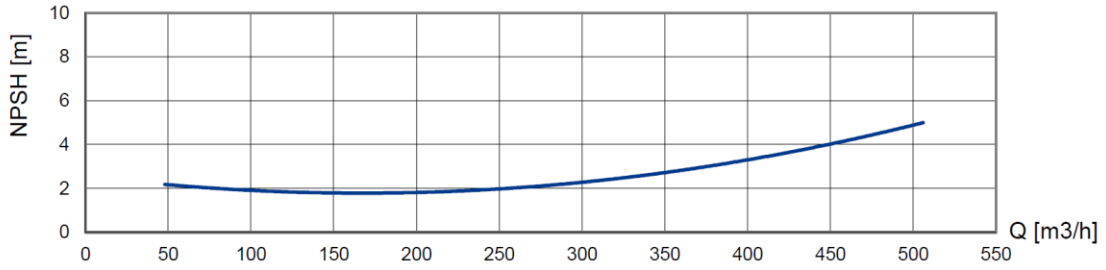
- Jeden dostawca części zapasowych i akcesoriów
- Wsparcie techniczne dla klientów
- Dedykowany dział serwisowy w fabryce producenta
- Globalna sieć dystrybucji części zamiennych
- Opcjonalne plany serwisowe
- Możliwość zorganizowania szkoleń zarówno w siedzibie firmy jak i u klienta

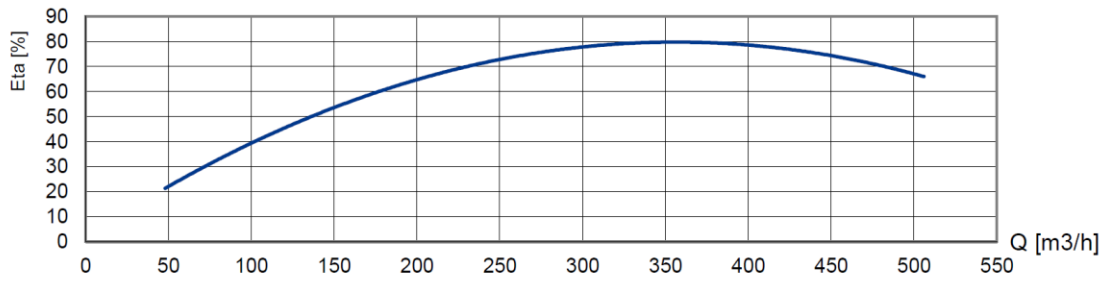
KRZYWA PRACY (1900 obr./min)

Zgodność z ISO 9906









STANDARDOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA

BBA pompa automatycznie zasysająca

Typ pompy	BA150E D285
Wydajność maks	500 m³/h
Podnoszenie maks	38 m
Typ wirnika	Półotwarty
Przelot	80 mm
Korpus pompy	Żeliwo GG25
Wirnik	42CrM04
Płyta oporowa	42CrM04
Wał pompy	42CrMo4
Uszczelnienie pompy	Mechaniczne
Uszczelnienie zewnętrzne	Węglik wolframu / węglik krzemu
Gumowa uszczelka	Viton

Próżniowy system zasysania BBA

Producent / typ	BBA MP50 / pompa membranowa
Wydajność zasysania	50 m³/h
Maks.próżnia	8,5 m
Napęd	Pasek zębaty, napęd stały
Zbiornik pływaka	Aluminiowy
Zawór zwrotny	Żeliwo GG25
Dysk zaworu	Buna-N

Silnik

Marka silnika	Hatz
Typ silnika	4H50TICD
Moc na kole zamachowym	55 kW (75 Hp)
Maks.prędkość obrotowa	1300 – 1900 RPM
Zużycie paliwa	220 g/kWh
Pojemność	1,952 cm³
Liczba cylindrów	4
System wydechowy	EGR, DOC, DPF
Norma emisji spalin	Stage V

Panel sterujący LC40

- System automatycznego włączania / wyłączania
- Dwa pływaki sterujące agregatem (przewód 10 m)
- Przełącznik kluczykowy
- Funkcja biegu jałowego
- Sterowanie obrotami za pomocą przycisków
- Kontrolki ostrzegawcze
- Wyświetlacz LCD – 4,3"

Wyświetlacz LCD podaje dodatkowe parametry silnika, m.in.: obroty, ilość motogodzin, napięcie akumulatora, zużycie paliwa oraz awarie.

Układ paliwowy

- Zbiornik paliwa PE 300 L
- Wlew paliwa Ø 100 mm
- Elektroniczny system wtrysku

System elektryczny oraz zabezpieczenia

- Napięcie nominalne 12 Volt
- Akumulator klasy Premium
- Zabezpieczenie przed przeciążeniem

PUMPS FROM HOLLAND

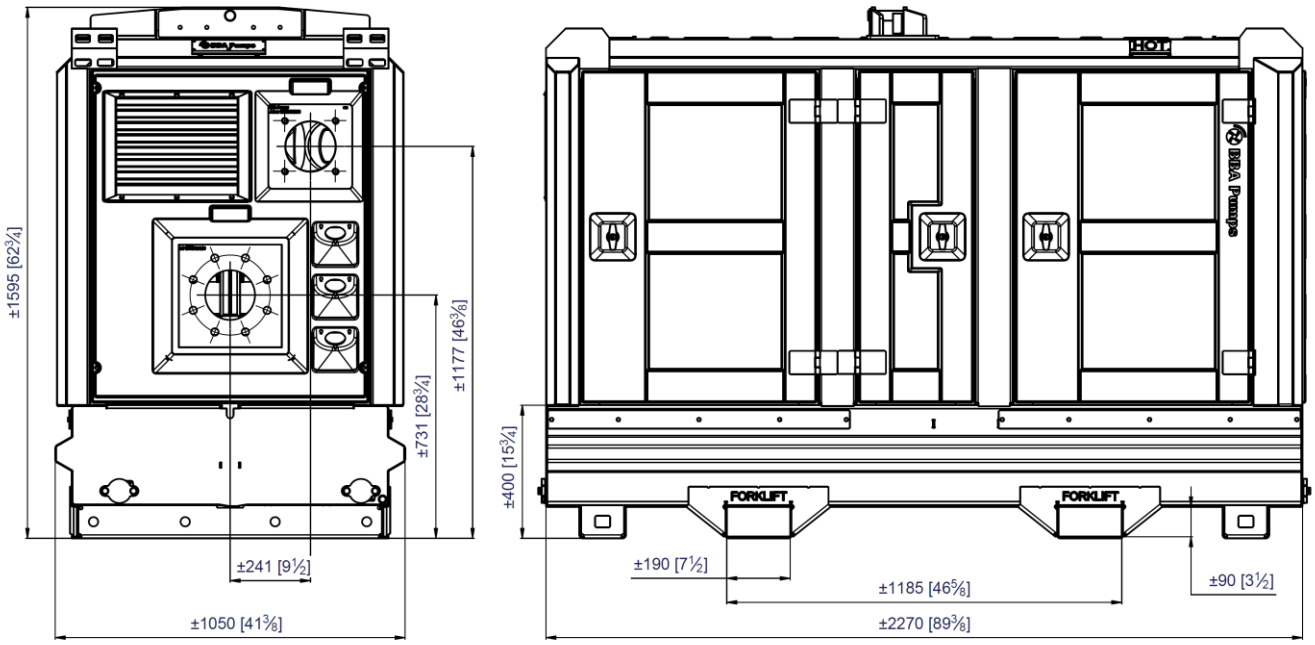
ZABUDOWA M10-23X

Zabudowa dźwiękochłonna BBA

Typ zabudowy	M10-23X
Wymiary Dł x Szer x Wys	2270 x 1050 x 1595 mm
Rama	Cynkowana ogniowo
Drzwi	łatwy dostęp (klamka zamykana na klucz)
Zbiornik paliwa	PE, 300 L
Czas pracy na zbiorniku	30 h (dla 1900 obr./min.)
Wlew paliwa	100 mm
Kieszenie na widły wózka	Dwie kieszenie
Zaczep do unoszenia	Jednopunktowy
Możliwość piętrowania	Tak
Wydech	W pełni zintergowany
Dodatkowo	Separator woda-olej
Złącza	Patrz: DODATKI
Poziom hałasu (L_{WA})	95 dB(A) ISO 3744:2010
Dokumentacja	Instrukcja obsługi oraz książka gwarancyjna BBA

BBA E-lift© system

Zabudowa M10-23X jest wyposażona w BBA E-lift© system. Poprzez usunięcie panelu z dachu, pompa i silnik mogą być łatwo wyjęte z zabudowy. Umożliwia to łatwe dokonywanie napraw, przeglądów czy czyszczenie agregatu pompowego.



Wymiary mogą się różnić ze względu na rodzaj zastosowanych szybkozłączy / kolektorów.

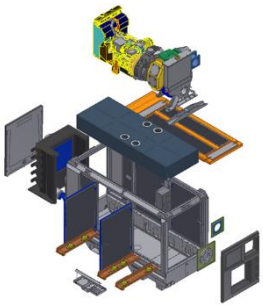
BA150E agregat pompowy z silnikiem Diesla

Do wody zanieczyszczonej oraz ścieków
wydajność maks. 500 m^3/h, podnoszenie maks. 38 m

Półotwarty wirnik
Odporny na korozję oraz ścieranie (42CrM04).

Zbiornik paliwa
Odporny na korozję polyetylen (HDPE) umieszczony w podstawie zabudowy.

Zabezpieczenie
Bardzo wytrzymałe klamki z zainstalowanymi zamkami.

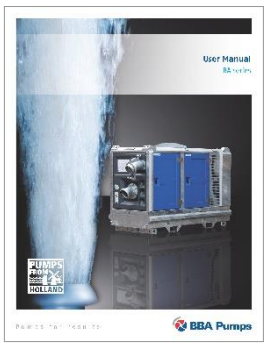


Szybki serwis
Poprzez usunięcie panelu z dachu, pompa i silnik mogą być łatwo wyjęte z zabudowy. Umożliwia to łatwe dokonywanie napraw, przeglądów czy czyszczenie agregatu pompowego.

Duże otwory inspekcyjne
Łatwy dostęp do wirnika bez potrzeby demontażu kolektorów.

Łatwy dostęp do kontrolek
Wszystkie wlewy oraz kontrolki poziomu płynów są łatwo dostępne

4 –letnia ograniczona gwarancja
Nasza gwarancja obejmuje lata bądź motogodziny. Więcej szczegółów w książce gwarancyjnej.



Instrukcja obsługi BA
Pełna instrukcja obsługi licząca ponad 200 stron, bogato ilustrowana.

Zdjęcia mają charakter poglądowy.

DODATKI

Złącza tłoczne

Art.nr		Ø cale	Ø mm	Złącze
5080873	30°	6	150	Kołnierz K240
1516604209	30°	8	200	Kołnierz K295
5080876	30° żeńskie (kielich)	6	150	System B
5080881	30° męskie (kula/ dźwignia)	6	150	System B
5080877	30° męskie (kula)	6	150	System C
5080882	30° żeńskie (kielich/ dźwignia)	6	150	System C

Złącza ssawne

Art.nr		Ø cale	Ø mm	Złącze
5080884	30°	6	150	Kołnierz K240
1516604208	30°	8	200	Kołnierz K295
5080889	30° żeńskie (kielich)	6	150	System B
5080890	30° męskie (kula/ dźwignia)	6	150	System B
5080887	30° męskie (kula)	6	150	System C
5080888	30° żeńskie (kielich/ dźwignia)	6	150	System C

Wąż ssawny z koszem L=5 metrów

Art.nr	Ø cale	Ø mm	Złącze
7047054	6	150	Kołnierz K240
7047057	8	200	Kołnierz K295
7047007	6	150	System B męskie (kula/ dźwignia)
7047037	6	150	System C żeńskie (kielich/ dźwignia)

Wąż ssawny z koszem L= 6 metrów

Art.nr	Ø cale	Ø mm	Złącze
7047055	6	150	Kołnierz K240
7047058	8	200	Kołnierz K295
7047008	6	150	System B męskie (kula/ dźwignia)
7047038	6	150	System C żeńskie (kielich/ dźwignia)

Zalecana średnica linii ssawnej (maks.prędkość = 4 m/sek.)

M^3/H	PRZEPŁYW (L/sek)	4" 100	5" 125	6" 150	8" 200	10" 250	12" 300
252	70	8.91	5.70	3.96	2.23	1.43	0.99
288	80	10.19	6.52	4.53	2.55	1.63	1.13
324	90	11.46	7.33	5.09	2.86	1.83	1.27
360	100	12.73	8.15	5.66	3.18	2.04	1.41
403	112	14.26	9.13	6.34	3.57	2.28	1.58
432	120	15.28	9.78	6.79	3.82	2.44	1.70
468	130	16.55	10.59	7.36	4.14	2.65	1.84
504	140	17.83	11.41	7.92	4.46	2.85	1.98