

**Specyfikacja techniczna pompy:**

Typ .....	BA150KS D285
Maks.wydajność .....	400 m <sup>3</sup> /h
Maks.podnoszenie.....	27 m
Przyłącza .....	DN150 (6")
Przelot.....	100 mm
Typ wirnika .....	Śrubowo-kanalowy
System zasysania.....	BBA MP50
Silnik .....	DriveOn®
Norma emisji.....	Stage V
Zabudowa .....	M10-23X
Poziom hałasu .....	ok. 64 dB(A) z 10 m
Waga (net) .....	1630 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, malowane proszkowo powierzchnie
- W 100% bezolejowy system zasysania, nie powoduje zanieczyszczeń
- W pełni zintegrowany system zapobiegający wyciekom paliwa i oleju.

**Agregaty pompowe BBA to sprawdzone rozwiązania:**

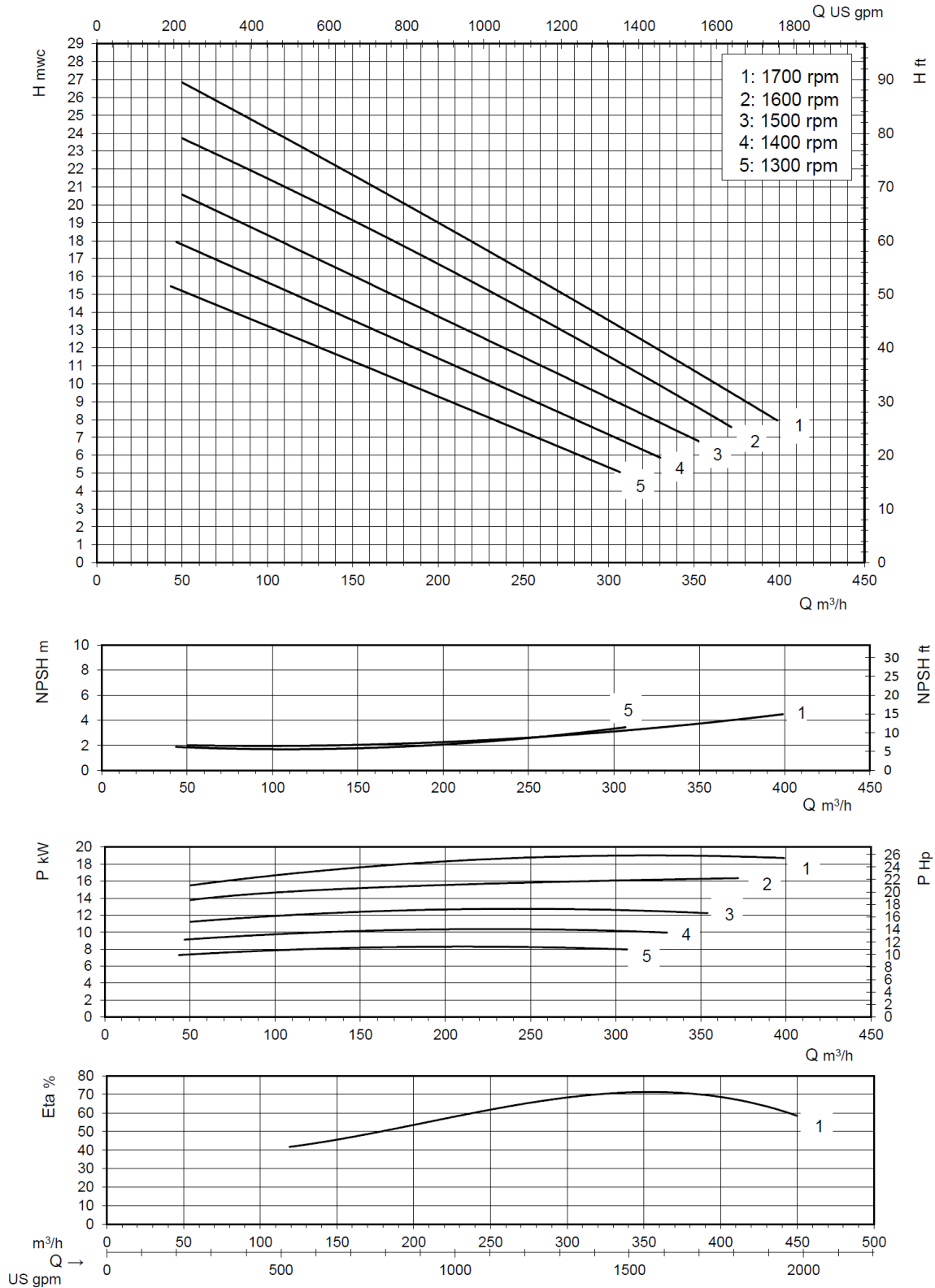
- Nowoczesne działy projektowania oraz produkcji
- Ponad 60 lat doświadczeń na międzynarodowym rynku
- Wszystkie agregaty poddawane są testom jakościowym
- Funkcjonalne i nowoczesne projekty
- Wytrzymałe i przyjazne środowisku materiały
- Możliwość indywidualnej zabudowy

**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

Zgodność z ISO 9906



**STANDARDOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA**
**BBA pompa automatycznie zasysająca**

Typ pompy .....	BA150KS D285
Wydajność maks .....	400 m <sup>3</sup> /h
Podnoszenie maks .....	27 m
Typ wirnika.....	Śrubowo-kanalowy
Przelot.....	100 mm
Korpus pompy.....	Żeliwo GG25
Wirnik i kanały tnące.....	42CrM04
Część ssawna.....	42CrM04
Tylna płyta i krawędzie tnące .....	GG25
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 m <sup>3</sup> /h
Maks.próżnia .....	8,5 m
Napęd .....	Pasek zębaty, napęd stały
Zbiornik pływaka .....	Aluminiowy
Zawór zwrotny .....	Żeliwo GG25
Dysk zaworu .....	Buna-N

**Silnik**

Typ silnika.....	DriveOn®
Wymiana oleju .....	co 1500 mtg
Moc na kole zamachowym .....	<19 kW
Maks.prędkość obrotowa.....	1300 – 1700 RPM
Zużycie paliwa .....	235 g/kWh
Pojemność .....	1,952 cm <sup>3</sup>
Liczba cylindrów .....	4
System oczyszczania spalin.....	Nie dotyczy
Norma emisji spalin .....	Stage V


**DriveOn®**
**Panel sterujący LC40**

- System automatycznego włączania / wyłączenia
- 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**

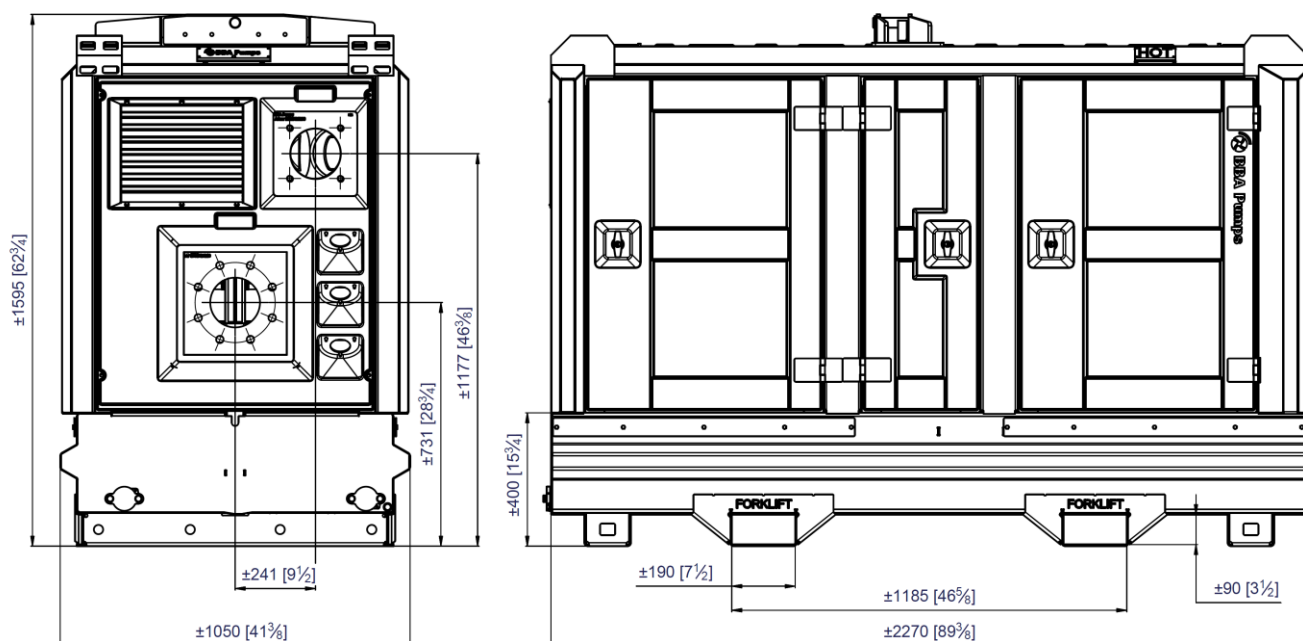
- Napięcie nominalne 12 Volt
- Akumulator klasy Premium
- Zabezpieczenie przed przeciążeniem

**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 .....	55 h (dla 1700 obr./min.)
Wlew paliwa.....	100 mm
Kieszenie na widły wózka.....	Dwie kieszenie
Zaczepek do unoszenia .....	Jednopunktowy
Możliwość piętrowania.....	Tak
Wydech.....	W pełni zintergowany
Dodatkowo.....	Separator woda-olej
Złącza .....	Patrz: DODATKI
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.



### Wirnik śrubowo-kanalowy

Ten specjalnie zaprojektowany wirnik z zamkniętą śrubą jest prawdziwym pogromcą ścieków. Nawet przy większych obrotach lub przy pompowaniu pęcherzyków powietrza pompa pracuje bez wibracji. Najlepszy wybór do by-passów kanalizacji.

### DriveOn®

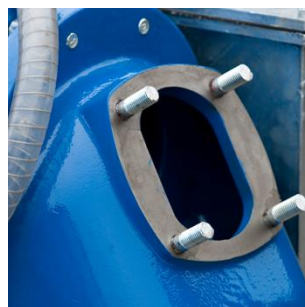
#### DriveOn®

- duża miska olejowa silnika
- serwis co 1500 h
- 25% mniej zużycia oleju
- ergonomiczny kształt



### Łatwy dostęp do kontrolek

Wszystkie wlewy oraz kontrolki poziomu płynów są łatwo dostępne.



### Duże otwory inspekcyjne

Łatwy dostęp do wirnika bez potrzeby demontażu kolektorów.



### Zabezpieczenie

Bardzo wytrzymałe klamki z zainstalowanymi zamkami.




### 4 –letnia ograniczona gwarancja


Nasza gwarancja obejmuje lata bądź motogodziny. Więcej szczegółów w książce gwarancyjnej.

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 <sup>3</sup> /H	PRZEPIYW (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