



Specyfikacja techniczna pompy:

| | |
|-------------------------|------------------------|
| Typ | BA100K D193 |
| Maks. wydajność..... | 190 m ³ /h |
| Maks. podnoszenie | 22 m |
| Przelot..... | 82 mm |
| Typ wirnika | wirnik kanałowy |
| System zasysania | BBA MP50 |
| Silnik..... | Hatz 1D90Z DriveOn® |
| Zabudowa | M10-18 |
| Przyłącza | 4" lub 6" |
| Waga (netto) | 1450 kg |
| Poziom hałasu | ok. 54 dB(A) przy 10 m |

OPIS

BA Samozasysająca pompa

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

Jakość światowej klasy

Agregaty pompowe BA zostały wyprodukowane tak, by 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.

Wpływ na otoczenie

- Wysoka wydajności pomp minimalizuje zużycie paliwa,
- Układ wydechowy przystosowany do montażu **DPF/DOC**,
- 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:

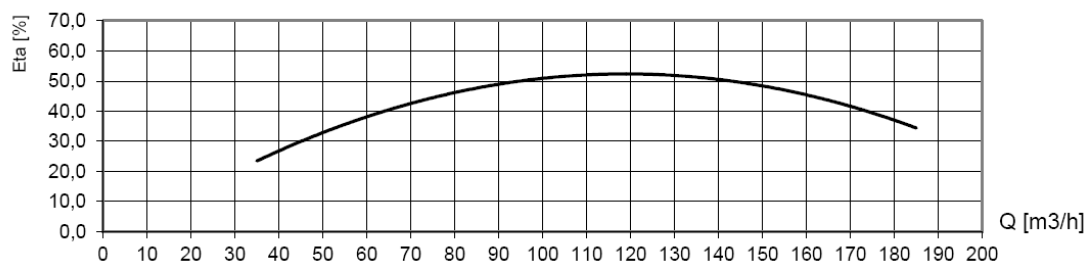
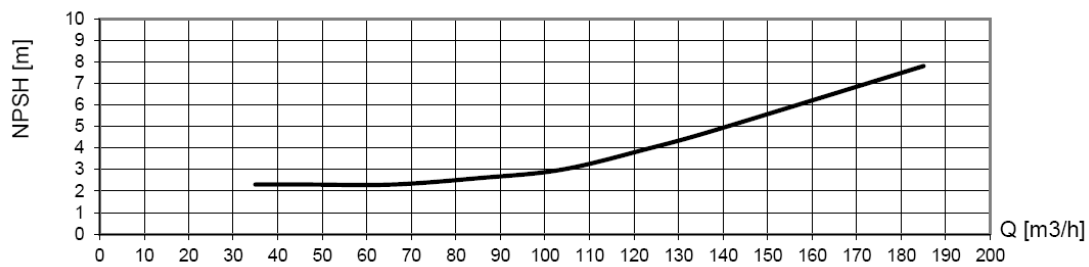
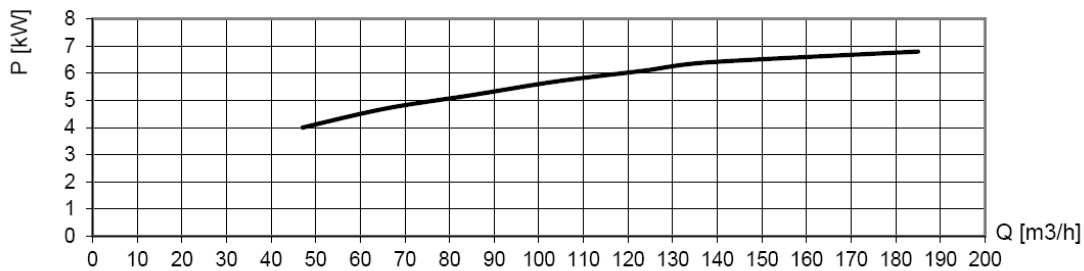
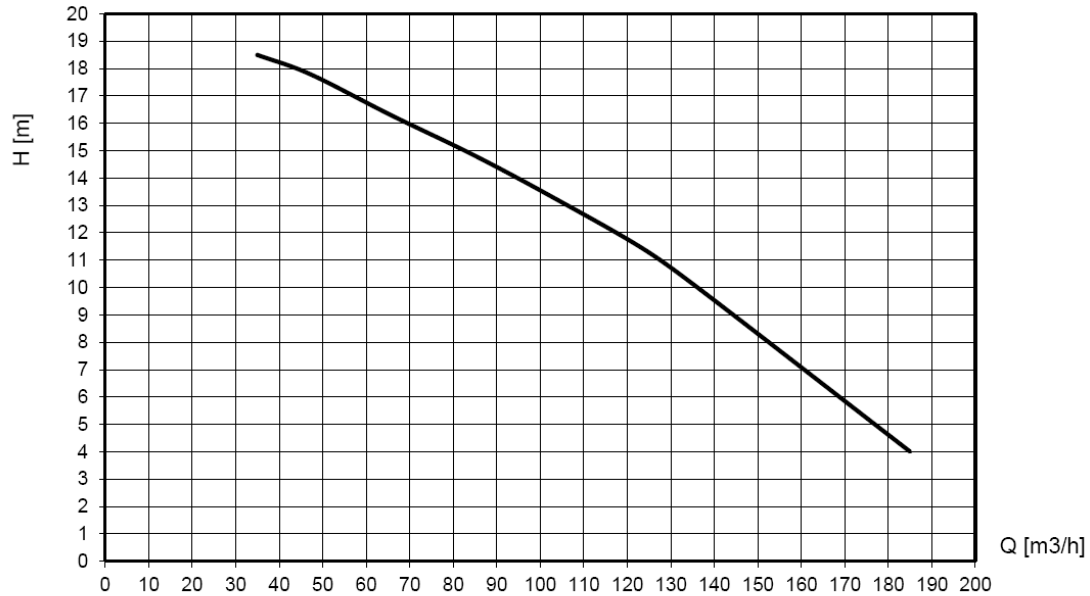
- Nowoczesne działy projektowania oraz produkcji
- Ponad 60 lat doświadczeń na międzynarodowym rynku
- Wszystkie agregaty poddawane są testom jakościowym
- Funkcjonalne i nowoczesne projekty
- Wytrzymałe i przyjazne środowisku materiały
- Możliwość indywidualnej zabudowy

Obsługa posprzedażna oraz wsparcie techniczne

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



KRZYWA PRACY 1700 obr./min
(mierzona z 6" przyłączami)



Standardowe ustawienia fabryczne to 1500 obr./ m. Dla różnych krzywych prędkości, prosimy o konsultację z BBA Pumps.

STANDARDOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA

BBA pompa automatycznie zasysająca

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| Typ pompy | BA100K D193 |
| Wydajność maks. (6" przył.) | 190 m ³ /h |
| Wydajność maks. (4" przył.) | 150 m ³ /h |
| Podnoszenie maks | 22 m |
| Typ wirnika..... | wirnik kanałowy |
| Przelot..... | 82 mm |
| Korpus pompy..... | żeliwo GG20 |
| Wirnik..... | żeliwo sferoidalne GGG40 |
| Wał pompy..... | C45 |
| Uszczelnienie pompy..... | mechaniczne TUNG/TUNG/VITON |



BBA próżniowy system zasysania

| | |
|---------------------------|---------------------------|
| Typ pompy | BBA MP50 |
| Wydajność zasysania | 50 m ³ /h |
| Próżnia maks | 8,5 m |
| Napęd | Pasek zębaty, napęd stały |
| Zbiornik pływak | Aluminiowy |
| Zawór zwrotny | żeliwo GG25 |
| Dysk zaworu | Buna-N |

Silnik

| | |
|-------------------------------|------------------------------|
| Marka silnika..... | Hatz |
| Typ silnika..... | 1D90Z |
| Moc na kole zamachowym | 6,5 kW |
| Obroty maks. | zmienne 1300 - 1700 obr./min |
| Obroty (fabryczne)..... | 1500 obr./min |
| Cecha | DriveOn® |
| Wymiana oleju | co 1500 mtg |
| Zużycie paliwa | 227 g/kWh |
| Pojemność | 0,722 l |
| Liczba cylindrów | 1 |
| Emisja zanieczyszczeń EU..... | niestosowany |
| Emisja zanieczyszczeń US..... | EPA |



Panel sterujący LC20

- System automatycznego włączania / wyłączenia
- Dwa pływaki sterujące agregatem (przewód 10 m)
- 3 stopniowy włącznik: ręczne sterowanie - 0 - automatyczna praca z pływakami
- Obrotomierz
- Licznik motogodzin
- Kontrolki ostrzegawcze
- Kontrolka 'Sterowanie automatyczne'



Układ paliwowy

- Kompozytowy zbiornik paliwa 220 l
- Wlew paliwa Ø 100 mm
- Mechaniczny wtrysk paliwa

System elektryczny oraz zabezpieczenia

- Napięcie nominalne 12 Volt
- Akumulator klasy Premium 72 Ah
- Zabezpieczenie przed niskim poziomem oleju

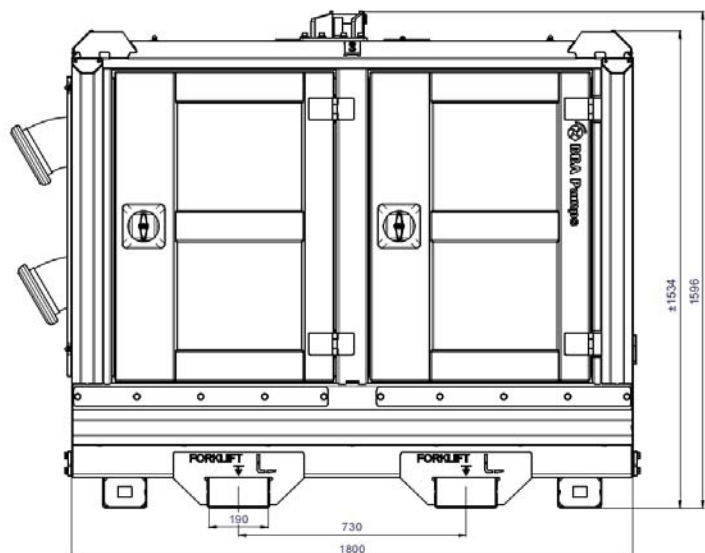
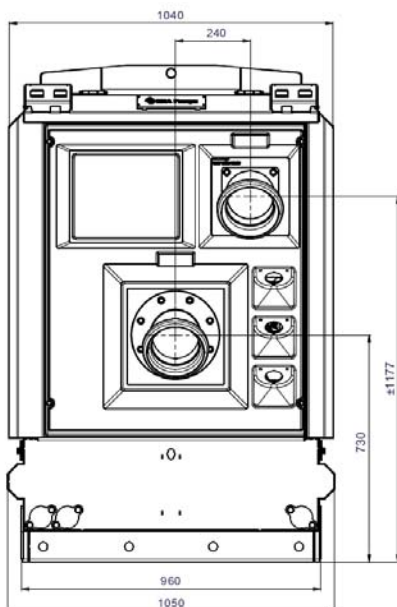
ZABUDOWA M10-18

BBA super cicha zabudowa

| | |
|------------------------------|--|
| Typ zabudowy..... | M10-18 |
| Wymiary L x W x H | 1800 x 1050 x 1596 mm |
| Rama | Cynkowana ogniowo |
| Panele..... | Cynkowane |
| Drzwi..... | 4 łatwo dostępnych drzwi (zamki) |
| Panele osłon i drzwi..... | Kompozyt ABS/ASA |
| Zbiornik paliwa..... | PE netto 220 l |
| Praca na zbiorniku..... | 120 h (przy 1700 obr./min) |
| Korek wlewu paliwa | 100 mm |
| Unoszenie wózkiem widł. | dwie kieszenie |
| Zaczepek do unoszenia | jednopunktowy |
| Ustawność | możliwość piętrowania |
| Przyłącza | Patrz: DODATKI |
| Pompa zużytego oleju | Patrz: DODATKI |
| Wydech..... | W pełni zintegrowany |
| Łapacz iskier..... | Lloyd & Veritas dopuszczenie |
| Dokumentacja | BBA podręcznik użytkownika i książka gwarancyjna |

BBA E-lift® system

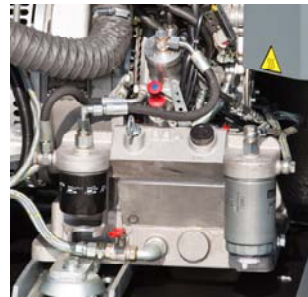
Obudowa M10-18 została wyposażona w BBA E-lift® system. Przez usunięcie płyty dachowej, pompa wraz z silnikiem napędowym może zostać usunięta z obudowy bez wysiłku, umożliwiając łatwą konserwację profilaktyczną pompy i silnika. Ponadto, jeśli obudowa nie jest wyposażona w materiały wypełniających lub izolacyjne, może być szybko oczyszczona myjką ciśnieniową.



Rzeczywiste wymiary (w mm) mogą się różnić w zależności od wybranych szybkozłączy.



Wirnik kanałowy
Wirnik kanałowy wykonany z GGG40, żeliwa sferoidalnego, przelot 82 mm.



Hatz DriveOn®

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



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



RF System
Układ wydechowy wyposażony w łapacz iskier i przystosowany do instalacji filtra cząstek stałych i katalizatora utleniającego.



Zabezpieczenie
Wytrzymałe klamki z zainstalowanymi zamkami.



Duże pokrywy rewizyjne
Łatwy dostęp do komory pływaka, wirnika czy zaworu zwrotnego.




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




Instrukcja obsługi BA seria
Obszerna instrukcja obsługi z niezbędnymi informacjami na temat agregatu BA, użytkowania oraz zaleceniami BHP. Dostępna w wielu językach.

Zdjęcia wykorzystane są wyłącznie do celów ilustracyjnych.


DODATKI
Złącza tłoczne

| Art.nr. | | Ø cale | Ø mm | Przyłącze |  |
|----------|----------------------------|--------|------|-----------|---|
| 05080874 | 30° męskie (kula) | 4 | 100 | System C | |
| 05080878 | 30° męskie (kula/dźwignia) | 4 | 100 | System B | |
| 05080879 | 30° żeńskie (kielich) | 4 | 100 | System B | |
| 05080877 | 30° męskie (kula) | 6 | 150 | System C | |
| 05080881 | 30° męskie (kula/dźwignia) | 6 | 150 | System B | |
| 05080876 | 30° żeńskie (kielich) | 6 | 150 | System B | |


Złącza ssawne

| Art.nr. | | Ø cale | Ø mm | Przyłącze |  |
|----------|----------------------------|--------|------|-----------|---|
| 05080891 | 30° męskie (kula) | 4 | 100 | System C | |
| 05080886 | 30° męskie (kula/dźwignia) | 4 | 100 | System B | |
| 05080885 | 30° żeńskie (kielich) | 4 | 150 | System B | |
| 05080887 | 30° męskie (kula) | 6 | 150 | System C | |
| 05080890 | 30° męskie (kula/dźwignia) | 6 | 150 | System B | |
| 05080889 | 30° żeńskie (kielich) | 6 | 150 | System B | |

Ochrona środowiska

| | | |
|------------|--|---|
| 9306000110 | Diesel filtr cząstek stałych i katalizator utleniający - w pełni zintegrowany z układem wydechowym - Redukcja cząstek stałych, PM > 95% - Redukcja węglowodorów HC > 50% maximum 65% - Redukcja of tlenku węgla, CO > 70% maximum 90% - VERT [®] certyfikacja |  |
|------------|--|---|

M10-23 Zestaw

| | | |
|----------|--|---|
| 93050002 | M10-23 Zestaw - K0 Pompa spustowa oleju - Dodatkowe zewnętrzne przyłącza zbiornika paliwa - Odłączniki akumulatora |  |
|----------|--|---|

Zalecana średnica rurociągu ssawnego (maks. prędkość = 4 m/s)

| m ³ /h | US gallons | Przepływ (L/sec) | 4" 100 | 5" 125 | 6" 150 | 8" 200 |
|-------------------|------------|------------------|--------|--------|--------|--------|
| 72 | 317 | 20 | 2.55 | 1.63 | 1.13 | 0.64 |
| 90 | 396.3 | 25 | 3.18 | 2.04 | 1.41 | 0.80 |
| 108 | 475.5 | 30 | 3.82 | 2.44 | 1.70 | 0.95 |
| 144 | 634 | 40 | 5.09 | 3.26 | 2.26 | 1.27 |
| 180 | 792.5 | 50 | 6.37 | 4.07 | 2.83 | 1.59 |
| 216 | 951 | 60 | 7.64 | 4.89 | 3.40 | 1.91 |