

**Specyfikacja techniczna pompy:**

Typ	BA180E D328
Maks. wydajność	735 m ³ /h
Maks. podnoszenie.....	44 m
Przelot.....	80 mm
Typ wirnika	Półotwarty
System zasysania.....	BBA MP50
Silnik	Perkins 904J-E36TA
Norma emisji.....	Stage V
Zabudowa	M12-29
Przyłącza	DN200 (8")
Poziom hałasu	ok. 74 dB(A) z 10 m
Waga (net)	2750 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:

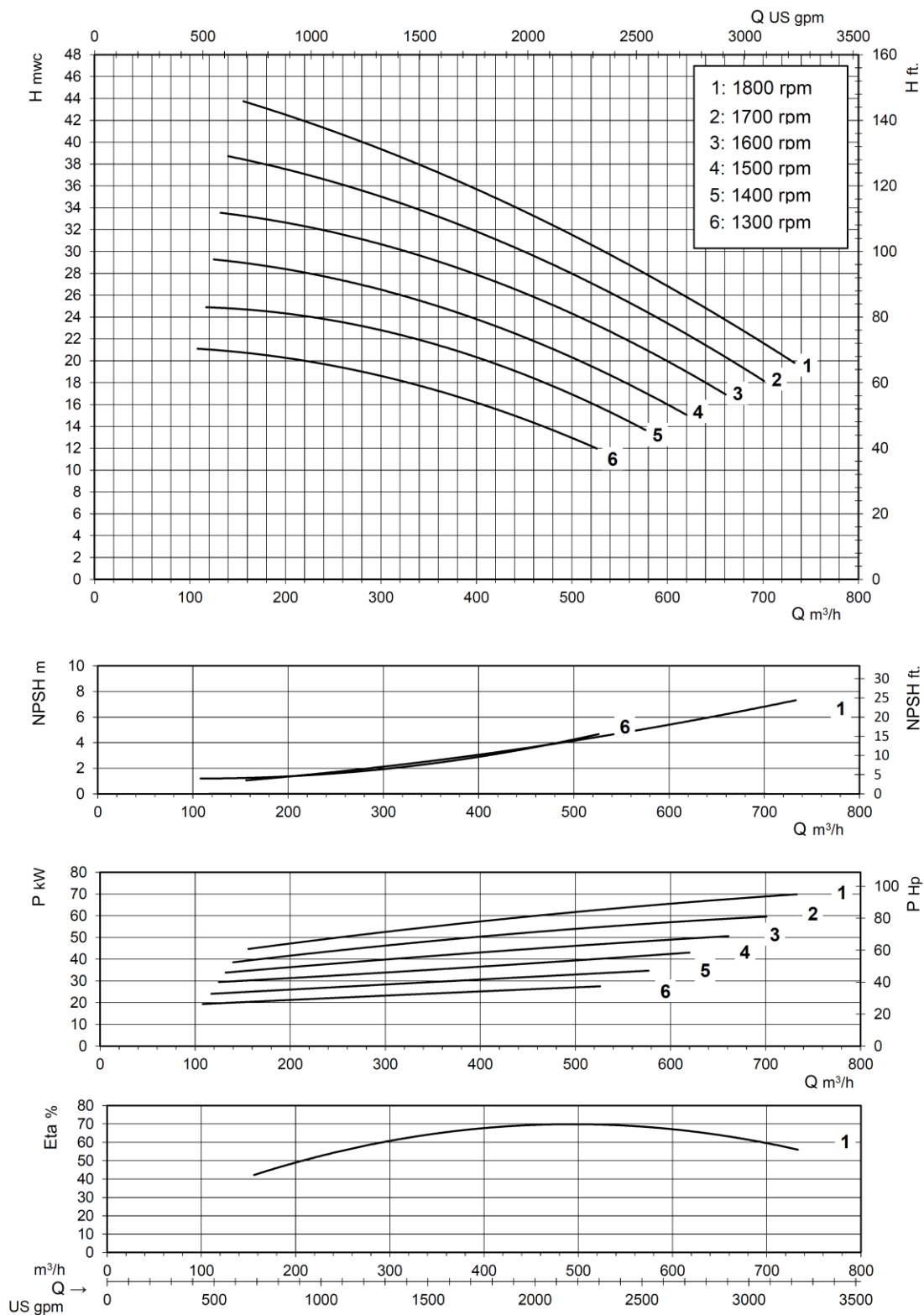
- Nowoczesne działy projektowania oraz produkcji
- Ponad 60 lat doświadczeń na międzynarodowym rynku
- Wszystkie agregaty poddawane są testom jakościowym
- Funkcjonalne i nowoczesne projekty
- Wytrzymałe i przyjazne środowisku materiały
- Możliwość indywidualnej zabudowy

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



Pompa może pracować z maksymalną prędkością 1800 obr/min, pełne obciążeniu silnika, do temperatury otoczenia 43 °C.

STANDARDOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA
BBA pompa automatycznie zasysająca

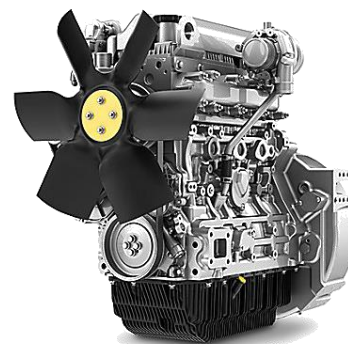
Typ pompy	BA180E D328
Wydajność maks	735 m ³ /h
Podnoszenie maks	44 m
Typ wirnika.....	Półotwarty
Przelot.....	80 mm
Korpus pompy.....	Żeliwo GG20
Wirnik.....	42CrM04
Płyta oporowa	42CrM04
Wał pompy.....	42CrV6
Uszczelnienie pompy.....	Mechaniczne
Uszczelnienie zewnętrzne	Węglik wolframu / węglik krzemu
Gumowa uszczelka	Viton


Próżniowy system zasysania BBA

Producent / typ	BBA MP50 / pompa membranowa
Wydajność zasysania	50 m ³ /h
Maks.próżnia	8,5 m
Napęd	Pasek zębaty, napęd stały
Zbiornik pływakowa	Aluminiowy
Zawór zwrotny	Żeliwo GG25
Dysk zaworu	Buna-N

Silnik

Marka silnika.....	Perkins
Typ silnika.....	904J-E36TA
Moc na kole zamachowym	90 kW (122 Hp)
Maks.prędkość obrotowa.....	1300 – 1800 RPM
Zużycie paliwa	220 g/kWh
Pojemność.....	3,6 L
Liczba cylindrów	4
System wydechowy	DOC, DPF, SCR
Norma emisji spalin	Stage V


Panel sterujący LC45

- 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
- Kompozytowy zbiornik DEF 20 L
- Elektroniczny system wtrysku

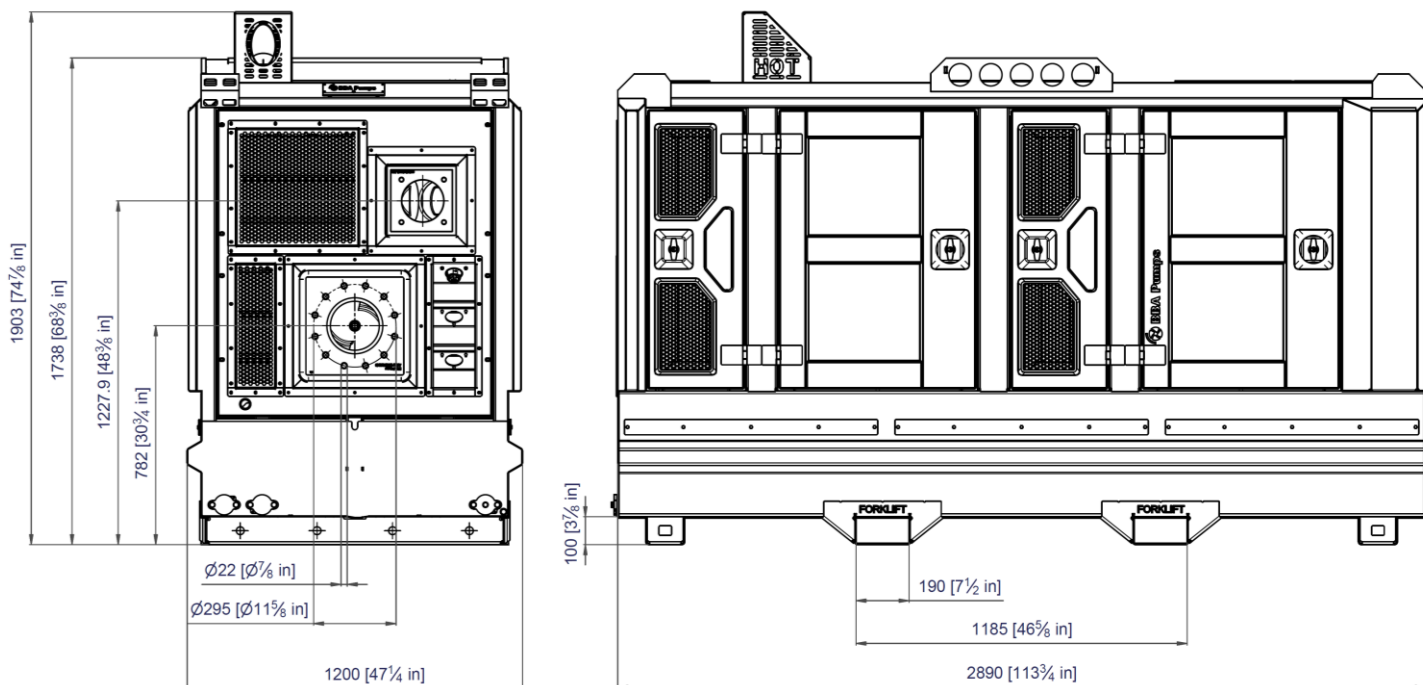
System elektryczny oraz zabezpieczenia

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

ZABUDOWA M12-29

Zabudowa dźwiękochłonna BBA

Typ zabudowy.....	M12-29
Wymiary Dł x Szer x Wys	2900 x 1200 x 1903 mm
Złącza	Patrz: DODATKI
Rama	Cynkowana ogniowo
Drzwi.....	8 łatwo dostępnych drzwi (zamki)
Zbiornik paliwa.....	PE, 300 L
Czas pracy na zbiorniku	15 h (dla 1800 obr./min.)
Wlew paliwa.....	100 mm
Dodatkowo	Złączeni przy zbiorniku paliwa
Zbiornik DEF.....	Kompozytowy netto 20 litrów
Kieszenie na widły wózka.....	Dwie kieszenie
Zaczepek do unoszenia	Jednopunktowy
Oświetlenie	Oświetlenie wewnętrzne i zewnętrzne
Zabezpieczenie elektryczne.....	Wyłącznik akumulatora
Bezpieczeństwo.....	Wyłącznik awaryjny
Oczyszczanie spalin	Całkowicie zintegrowane w obudowie
Dodatkowo.....	Separator woda-olej
Dokumentacja.....	Instrukcja obsługi oraz książka gwarancyjna BBA



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



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



Światła LED
Całkowicie zintegrowane w obudowie, ułatwiające obsługę przez cały wieczór i noc.



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



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




Zabezpieczenie
Bardzo wytrzymałe klamki z zainstalowanymi zamkami.




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


DODATKI
Złącza tłoczne

Art.nr		Ø cale	Ø mm	Złącze	
1516604209	30° flange DIN	8	200	Flange	
5080899	30° flange ANSI	8	200	Flange	
5080813	30° female (cup)	8	200	System B	
5080909	30° male (ball/lever)	8	200	System B	
5080895	30° male (ball/ring)	8	200	System IT	
5080898	30° female (cup/lever)	8	200	System IT	

Złącza ssawne

Art.nr		Ø cale	Ø mm	Złącze	
17160297	0° flange K295 x K350	8-10	200-250	DIN Flange	
3611467	0° female (cup)	8	200	System B	
3811501	0° male (ball/ring)	8	200	System IT	
3811511	0° female (cup/lever)	8	200	System IT	
3111232	0° male (ball/ring)	10	250	System IT	
3111228	0° female (cup/lever)	10	250	System IT	

Wąż ssawny z koszem L= 6 metrów

Art.nr	Ø cale	Ø mm	Złącze	
7047043	8	200	System IT female (cup/lever)	
7047058	8	200	Flange K295	
7047063	10	250	Flange K350	
7047043	8	200	System IT female (cup/lever)	

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

M3/H	US gallons	FLOW (L/sec)	4"	5"	6"	8"	10"	12"
360	1585	100	12.73	8.15	5.66	3.18	2.04	1.41
403.2	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	2060	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
540	2337	150	19.10	12.22	8.49	4.77	3.06	2.12
612	2694	170	21.65	13.85	9.62	5.41	3.46	2.41
648	2853	180	22.92	14.67	10.19	5.73	3.67	2.55
684	3011	190	24.19	15.48	10.75	6.05	3.87	2.69
720	3170	200	25.46	16.30	11.32	6.37	4.07	2.83