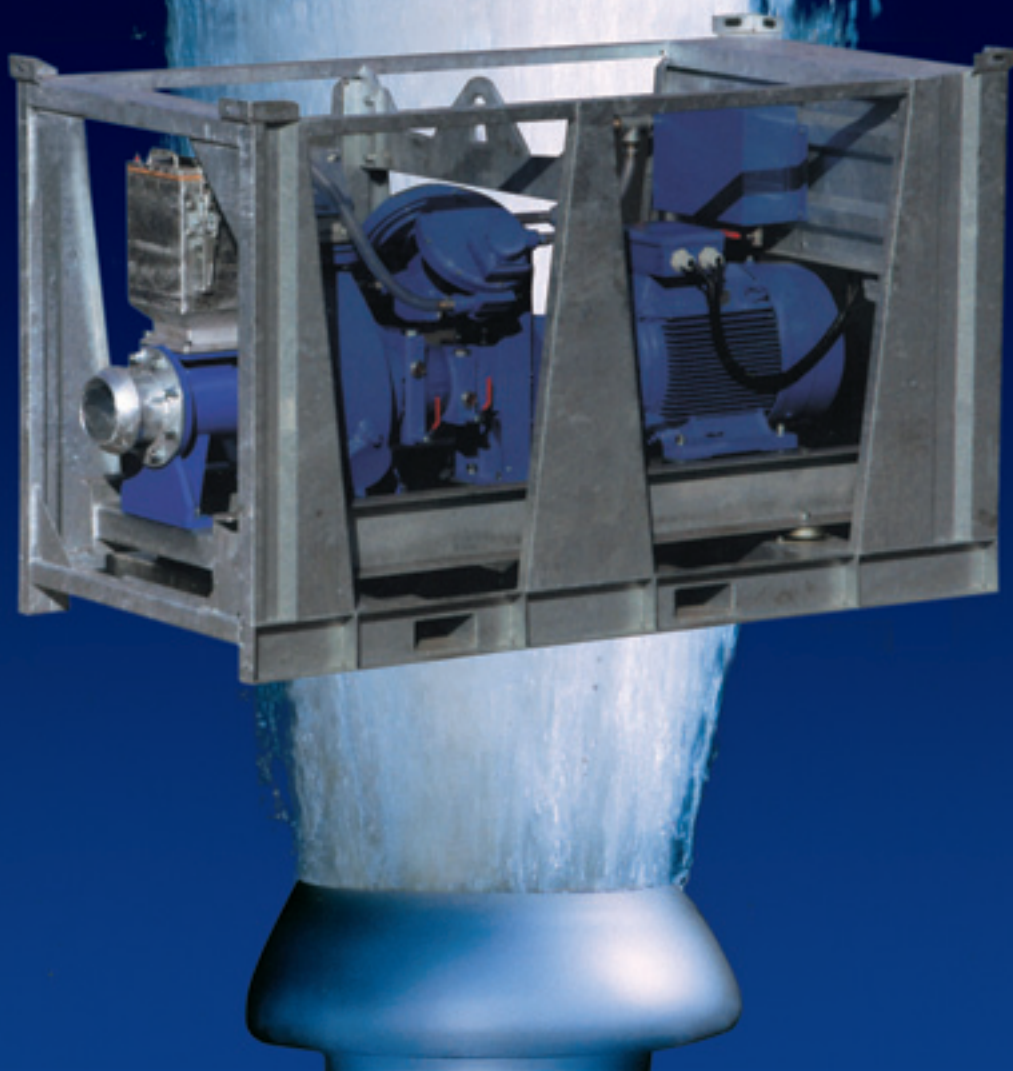
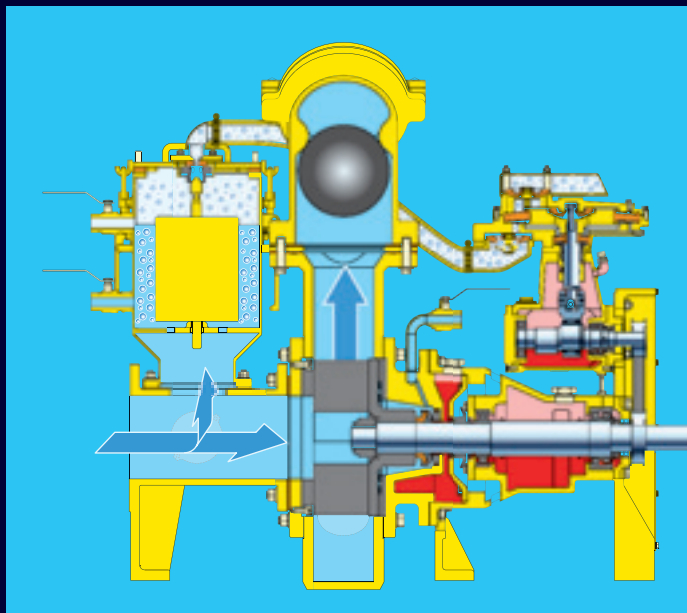


**Samozasysające  
pompy  
do ciężkich osadów**  
Seria BV



**BV to wyposażone w pompę próżniową odśrodkowe pompy do cieczy ścierających. Przeznaczone są do najtrudniejszych mediów, szczególnie do pompowania osadów wiertniczych i bentonitu.**

## Zasada działania pomp serii BV



### Jak działa pompa

Po włączeniu agregatu pompa próżniowa odsysa powietrze z rury ssącej. Kulowy zawór zwrotny na tłoczeniu jest zamknięty. Gdy pompa zassie wodę, pływak odcina pompę próżniową a pompa odśrodkowa zaczyna pompowanie wody.

### Do najważniejszych cech pomp serii BV należą:

- wysoka sprawność, trwałość i niezawodność
- bardzo mocna budowa
- duża wydajność pompy próżniowej
- łatwość obsługi
- niskie koszty eksploatacji i posiadania



### Stalowe, spawane części pompy

Korpus, wirnik, płyta ssawna i tłoczna spawane ze stali najwyższej jakości.



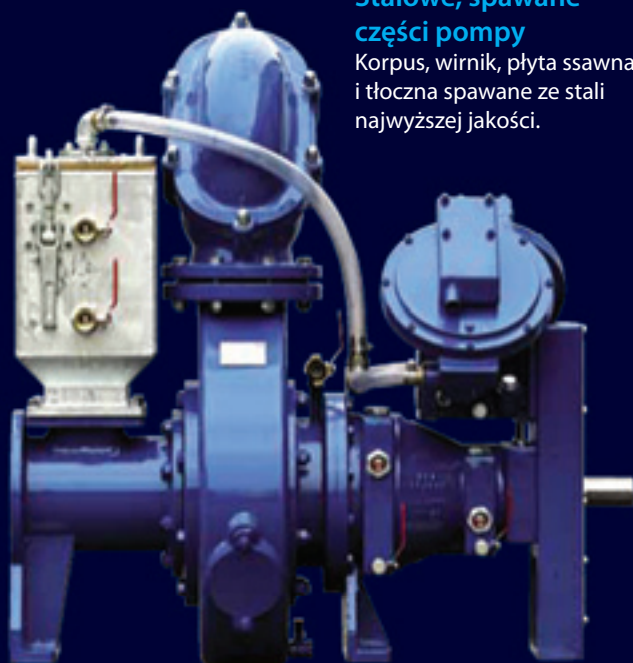
### Łatwa obsługa

otwory wlewu, spustu i kontrolne oleju są po jednej stronie. Potrzebny tylko jeden typ oleju silnikowego.



### Duże otwory inspekcyjne

pełny dostęp do skrzyni pływakowej, wirnika i zaworu kulowego.



### Skrzynka pływakowa z systemem szybkiego czyszczenia

Niezawodne, mechaniczne urządzenie do separacji wody i powietrza



### Niezawodna pompa próżniowa

membranowa, chłodzona powietrzem, niewrażliwa na wodę, bez wycieków oleju. Wydatek powietrza 100m<sup>3</sup>/h.

# Pumps for results



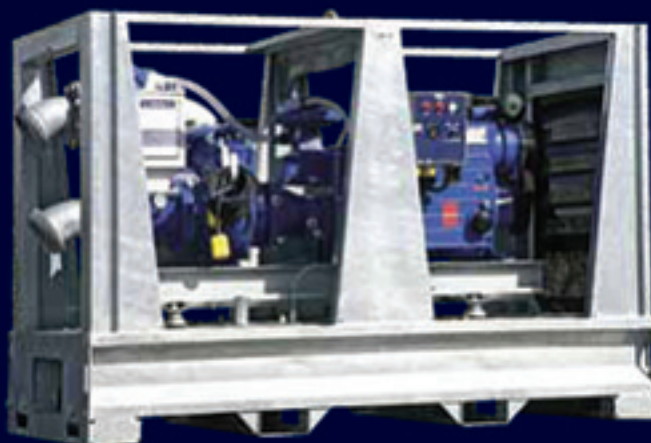
## Pompy serii BV z napędem elektrycznym



Typ	Obroty	Króćce	Przełot swobodny	Q max	H max	Moc silnika kW	Wymiary mm	Masa
	1/min	mm	mm	m <sup>3</sup> /h	m			kg
BV100 - 260 MC	1500	100	86	175	25	22	2240 x 810 x 1155	750
BV140 - 285 MC	1500	150	105	374	26	37	2500 x 1250 x 1800	920

Wydajność powietrza 100m<sup>3</sup>/h

## Pompy serii BV z napędem dieslowskim



Wersja bez obudowy dźwiękochłonnej

Typ	Obroty	Króćce	Przelot swobodny	Q max	H max	Moc silnika	Wymiary	Masa
	1/min	mm	mm	m <sup>3</sup> /h	m	kW		
BV100 - 240 HA/SP*	1500	100	86/67	157/150	21	14,8/13,5	2500 x 1250 x 1300	1800/1815
BV140 - 255 HA/SP*	1500	150	105	300	17	22,5/20,6	2500 x 1250 x 1300	1800/1815
BV140 - 270 HA/SP*	1500	150	105	350	25	30,6	2500 x 1250 x 1300	1900/1920

\*SP - obudowa silnika



Wersja z obudową dźwiękochłonną

Typ	Obroty	Króćce	Przelot swobodny	Q max	H max	Moc silnika	Wymiary	Masa
	1/min	mm	mm	m <sup>3</sup> /h	m	kW		
BV100 - 240 HA GL	1500	100	86	157	21	14,8	2500 x 1250 x 1880	2300
BV140 - 255 HA GL	1500	150	105	300	17	22,5	2500 x 1250 x 1880	2300
BV140 - 270 HA GL	1500	150	105	350	25	30,6	2500 x 1250 x 1880	2400



**BBA PUMPS PL Sp. z o.o.**

ul. Geodetów 176

05-500 Piaseczno – POLAND

Tel.: +48 (0)22 713 86 11

Fax: +48 (0)22 713 85 77

info@bbapumps.pl

www.bbapumps.pl

Szczegółowe informacje są podane na naszej stronie internetowej [www.bbapumps.pl](http://www.bbapumps.pl)