



PL

# Pompy przenośne

Kompaktowe pompy śrubowo-odśrodkowe Hidrostat to przenośne, wytrzymałe urządzenia, które cechują się prostotą i solidnością konstrukcji z zastosowaniem znanego z wysokiej wydajności hydraulicznej i bezobsługowej pracy wirnika śrubowo-odśrodkowego



# Kompaktowe pompy - małe, przenośne i gotowe do użycia w każdej chwili.

Kompaktowe pompy Hidrostat umożliwiają bezawaryjną pracę bez zatykania się wirnika w wymagających warunkach. Są one używane w zastosowaniach związanych z ściekami, czy gnojowicą, a także przez służby ratownicze / straż pożarną, na placach budowy, a nawet w prywatnych gospodarstwach domowych.

Kompaktowe pompy śrubowo-odśrodkowe Hidrostat to przenośne, wytrzymałe urządzenia, o prostej i solidnej konstrukcji, cechujące się możliwością przetłaczania ciał stałych bez zatykania wirnika śrubowo-odśrodkowego. Sprawia to, że jest to preferowana pompa do wszelkiego rodzaju ścieków komunalnych i przemysłowych, gnojowicy i błota, ale także do zastosowań przeciwpowodziowych w instalacjach przenośnych, ale także stacjonarnych.

## Typowe zastosowania

- Ścieki przemysłowe
- Osad lepki
- Powracający osad czynny
- Odwadnianie
- Odpady procesowe
- Czyszczenie osadnika
- Place budowy
- Ochrona przeciwpowodziowa
- Zarządzanie kryzysowe / straż pożarna

## Specyfikacje

- Rozmiary wylotu: 50 - 80 mm (2 - 3")
- Rozmiary ssania: 50-80 mm (2-3")
- Wysokość podnoszenia: 0.5-17.7 m (1.6 - 58 ft)
- Przepływ: 0.8-24.6 l/s (12 - 390 galonów USA/min)
- Moc: 0.1 - 2.4 kW (0.1 - 3.2 KM)
- Częstotliwości: 50 Hz, 60 Hz, VFD
- Napięcie 3 fazy 380 V, 400 V, 415 V, 460 V, 480 V, 575 V
- Materiały: Żeliwo, Żeliwo sferoidalne, chromowane, stal nierdzewna, Duplex



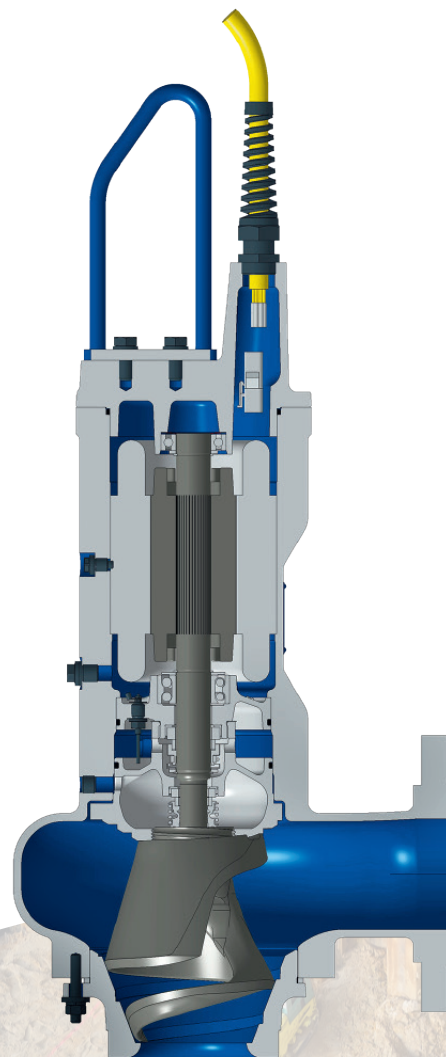
Nazwa	BEP		Swobodny przelot kulowy	Materiał		Wykonanie Ex	Masa
	Wysokość podnoszenia	Przepływ		Żeliwo	Duplex		
A2U	do 11.4 m (37 ft)	do 9.3 l/s (147 gpm)	50mm (2")	X			23 Kg (50.7 funta)
A2Q	do 9.5 m (34 ft)	do 9.5 l/s (150 gpm)	50mm (2")		X		32 Kg (70.5 funta)
BE2/BN2	do 10.1 m (33 ft)	do 8 l/s (126 gpm)	50mm (2")	X		X	32 Kg (70.5 funta)
BK3/BN3	do 13.5m (44 ft)	do 10.8 l/s (171 gpm)	do 75mm (3")	X		X	40Kg (88 funta)



# Główne cechy produktu

## Zalety

- Efektywność, do 17,7 m (58 stóp) lub do 24,6 l/s (390 galonów USA/min))
- Mobilność przy wadze 23 kg (50,7 funta) wraz z kablem o długości 5 m (17 stopy)
- Swobodny przelot kulowy do obsługi ciał stałych o średnicy od 50 mm do 75 mm (2" - 3")
- Wytrzymała jednostka zdolna do obsługi cieczy zawierających substancje włókniste
- Stroma charakterystyka zapewniająca rezerwy ciśnienia i mocy podczas pompowania gęstych i lepkich mediów
- Sprawność silnika do IE3
- Wysoka wydajność i kompaktowa konstrukcja
- Krzywa mocy bez przeciążenia
- Podwójne uszczelnienie mechaniczne
- Dostępne wykonanie przeciwwybuchowe





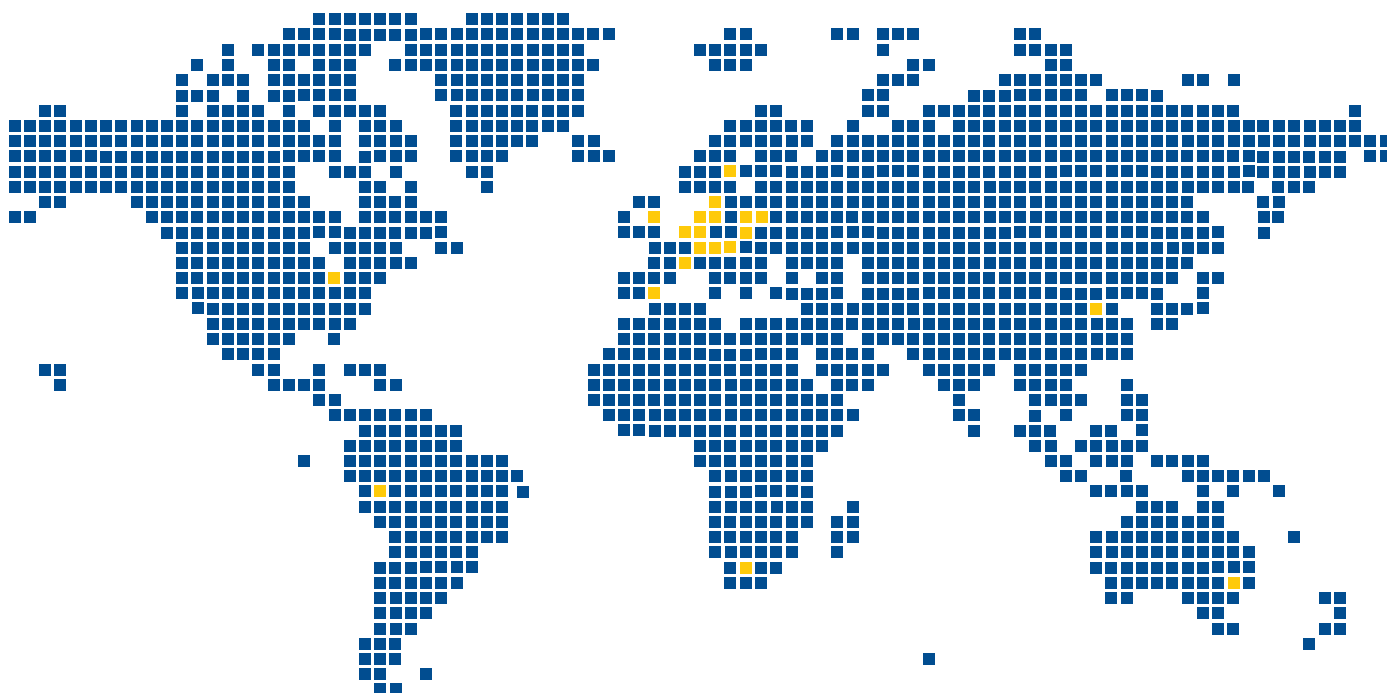
# Pompy Hidrostat

Skonfiguruj szybko i precyzyjnie produkt:  
[hidrostat.com/pumpselector.php](http://hidrostat.com/pumpselector.php)



Ze względu na swoje wyjątkowe właściwości, pompy Hidrostat są wykorzystywane w wielu sektorach komunalnych i przemysłowych na całym świecie. Nasze pompy są wykonywane na zamówienie i są specjalnie dostosowane do potrzeb każdej lokalizacji. Nasi specjaliści wybierają odpowiednie kombinacje materiałów i indywidualnie dostosowują każdą pompę do lokalnych warunków. Dzięki temu procesowi zapewniamy, że pompy Hidrostat sprawdzają się w trudnych zastosowaniach i osiągają najlepsze wyniki w zakresie wydajności, efektywności energetycznej i niskich kosztów eksploatacji.

- pompowanie bez zatykania
- wysoka skuteczność zasysania
- łagodne tłoczenie dzięki niskim siłom ścinającym
- wysoka wydajność
- stabilna, stroma krzywa pompy
- długa żywotność
- niska pulsacja
- ciągły przepływ proporcjonalny do prędkości obrotowej
- wysoka stabilność ciśnienia w szerokim zakresie prędkości obrotowej



[info@hidrostat.com](mailto:info@hidrostat.com)  
[hidrostat.com](http://hidrostat.com)

**Hidrostat**  
Pioneers in Pump Technology