

Pompy zatapialne



▀ **Seria E**
Pompy
do odwodnień
i ścieków





Pompy szlamowe EUS

Lekkie pompy odwodnieniowo-szlamowe z agitatorem 400-1500W, 200-700 l/min.

Cechy

- > Wirnik o bardzo wysokiej odporności na wycieranie
- > Podwójne uszczelnienie mechaniczne w kąpeli olejowej / Wbudowany agitator
- > Zabezpieczenie termiczne / Aluminiowa obudowa / Dobre chłodzenie silnika
- > Dostępna wersja do pracy automatycznej z pływakim (SAK)

Zastosowania

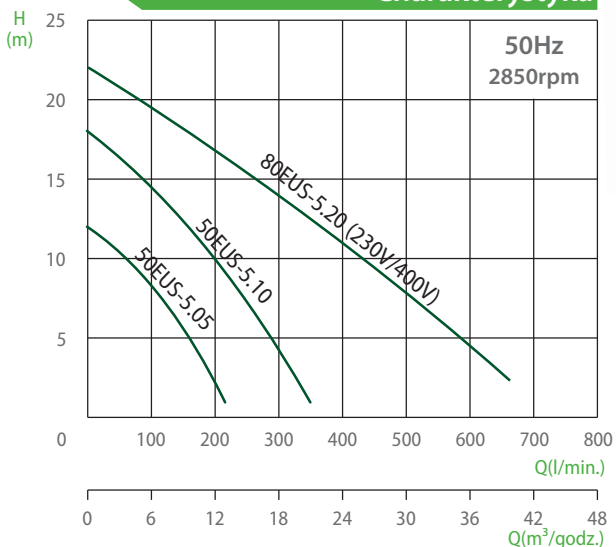
- > Odwadnianie budynków, piwnic, wykopów budowlanych, pompowanie wody gruntowej i wody z piaskiem
- > Usuwanie lekkich osadów.



Wirnik pokryty specjalnym termoplastycznym elastomerem "Hytrel" o wysokiej twardości i odporności na wycieranie

Charakterystyka

Agitator



Dane techniczne

Model	Moc W	Wylot		Parametry maksymalne	
		mm	cale	Podnoszenie m	Wydajność l/min.
50EUS-5.05	400	50	2"	12	240
50EUS-5.05SAK	400	50	2"	12	240
50EUS-5.10	750	50(80)	2"(3")	18	370
50EUS-5.10SAK	750	50(80)	2"(3")	18	370
80EUS-5.20	1500	50	2"	21	660
80EUS-5.20SAK	1500	80	3"	21	660

SAK - wersja jednofazowa z wyłącznikiem pływakiem

Specyfikacja

Obudowa	Aluminium	Wirnik	Hytrel
Wał pompy	Stal nierdzewna 410	Uszczelnienie górne	Węgiel/Ceramika
Korpus pompy	Żeliwo szare	Uszczelnienie dolne	Węgiel krzemu
Kosz ssawny	PVC	Silnik	S1, klasa E, IP 68
Agitator	Stal specjalna	Max.wielkość	
Kabel	H07RNF, długość 10 m	zanieczyszczeń	25x 9mm

Pompy do odwodnień EUB 400-1500 W

Pompy z płaszczem wodnym o mocy 400-1500W, 200-410 l/min.

Cechy

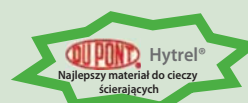
- > Konstrukcja o wysokiej odporności na wycieranie
- > Możliwa praca ciągła w niepełnym zanurzeniu
- > Podwójne uszczelnienie mechaniczne w kąpeli olejowej
- > Automatyczne zabezpieczenie termiczne
- > wersja szlamowa EUBL z płaszczem chłodzącym

Zastosowania

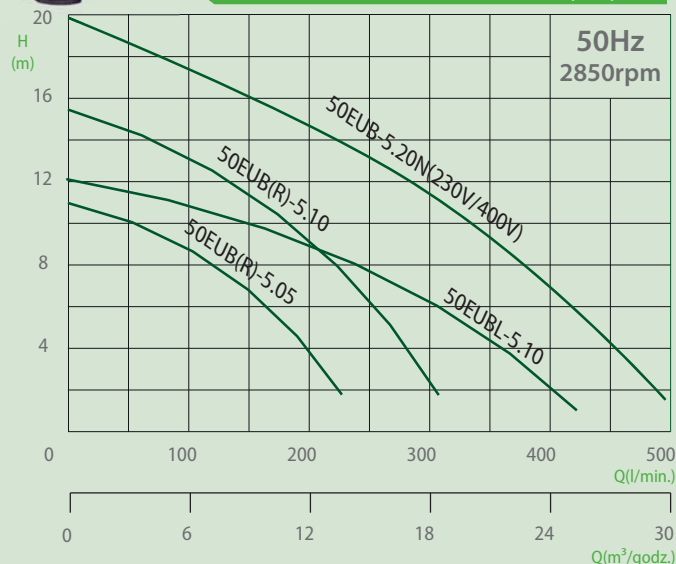
- > Pompowanie wody gruntowej, wody z piaskiem i innymi cząstkami ściernymi
- > Odwadnianie budynków, piwnic, wykopów budowlanych, zastosowania przemysłowe
- > Wybrane zastosowania przemysłowe



Wersja EUBL
38mm przełotu
zanieczyszczeń



Charakterystyka



Dane techniczne

Model	Moc W	Wylot		Parametry maksymalne	
		cale	mm	Podnoszenie m	Wydajność l/min.
50EUB(R/S)-5.05	400	2"	50	11	230
50EUB(R/S)-5.10	750	2"	50	15.8	310
50EUB-5.20N	1500	2"	50	20	520
50EUBL-5.10S	750	2"	50	11.7	380

Wersje 5.05, 5.10 dostępne także z wyłącznikiem pływakiem (oznaczenie SAK)

Specyfikacja

Obudowa	Stal nierdzewna 304	Wirnik	Hytrel
Wał pompy	Stal nierdzewna 410	Uszczelnienie górne	Węgiel/Ceramika
Płyta wlotowa	Żeliwo szare	Uszczelnienie dolne	Węgiel krzemu
Kosz ssawny	Stal nierdzewna 304	Silnik	S1, klasa E, IP 68
Uszczelki	NBR	Max.wielkość	
Kabel	H07RNF, długość 10 m	zanieczyszczeń	7 mm (EUBL: 38mm)



W zakresie mocy 400-750 W dostępne także wersje:

EUBR - z kołnierzem dla odwadniania do poziomu 2-3 mm

EUBI - z wykonaniu ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej AISI 316 - dla mediów korozyjnych, przemysłowej, wody morskiej i chemii



Pompy odwodnieniowe EUB 1,5-11 kW

Pompy trójfazowe do pracy ciągłej w wymagających warunkach, do 2500 l/min.

Cechy

- > Konstrukcja odporna na wycieranie
- > Zewnętrzna obudowa pompy i kosz ze stali nierdzewnej
- > Wbudowane zabezpieczenia termiczne
- > Wał ze stali nierdzewnej 410, hartowany
- > Podwójne uszczelnienie mechaniczne w kąpiel olejowej
- > Zaprojektowane do pracy ciągłej w niepełnym zanurzeniu, izolacja silnika IP68, klasa izolacji F
- > Wersja 1,5kW także z zasilaniem jednofazowym

Zastosowania

- > Pompowanie wody gruntowej, wody z piaskiem i innymi cząstkami ściennymi
- > Odwadnianie wykopów budowlanych
- > Nawadnianie i odwadnianie w przemyśle



Wysokochromowy materiał wirnika



Wtyczka ochronna silnika + złącze strażackie w standardzie



Najnowsza wersja EUB-M
Nowy, ergonomiczny design i lekka konstrukcja



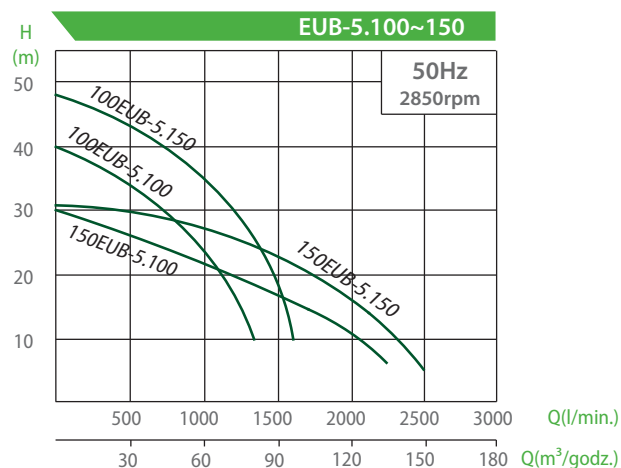
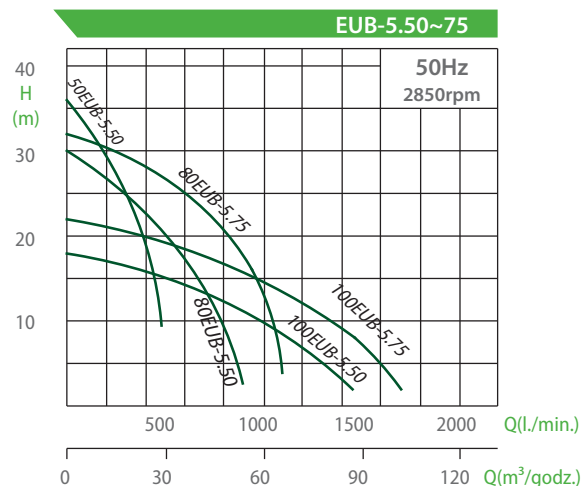
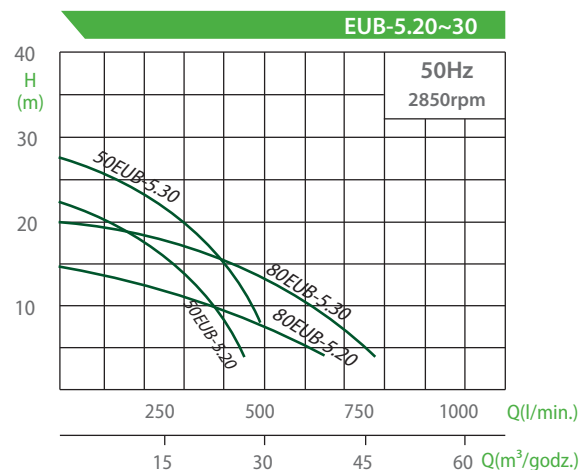
Dane techniczne

Model	Moc kW	Wylot		Parametry maksymalne		
		cale	mm	Podnoszenie m	Wydajność l/min.	m ³ /godz.
50EUB-5.20*	1.5	2"	50	20	430	26
80EUB-5.20*	1.5	3"	80	14.5	670	40
50EUB-5.30	2.2	2"	50	27	500	30
80EUB-5.30	2.2	3"	80	20	700	42
50EUB-5.50	3.7	2"	50	36	500	30
80EUB-5.50	3.7	3"	80	30	900	54
100EUB-5.50	3.7	4"	100	18	1440	86
80EUB-5.75	5.5	3"	80	32	1100	66
100EUB-5.75	5.5	4"	100	22	1750	105
100EUB-5.100	7.5	4"	100	42	1600	96
150EUB-5.100 4	7.5	4"	150	28	2250	135
100EUB-5.150	11	4"	100	51	1700	102
150EUB-5.150	11	6"	150	32	2500	150

* Dostępne również w wersji jednofazowej

Specyfikacja

Obudowa	Stal nierdzewna	Uszczelnienie górne	Węgiel/Ceramika
Wał pompy	304xzxzz	Uszczelnienie dolne	Węgiel krzemowy
Płyta wlotowa	Stal nierdzewna 410	Uszczelki	NBR
Kosz ssawny	Żeliwo xszare	Silnik	S1, Iklasa F, IP68
Wirnik	Stal nierdzewna 304	Kabel	H07RNF, długość 20 m
Korpus górny	Staliwo chromowe	Zadławienie kabla	NBR+epoksyd





Pompy do szlamów i ścieków EW

Pompy z wirnikiem VORTEX 2,2-5,5kW, do 1000 l/min.

Cechy

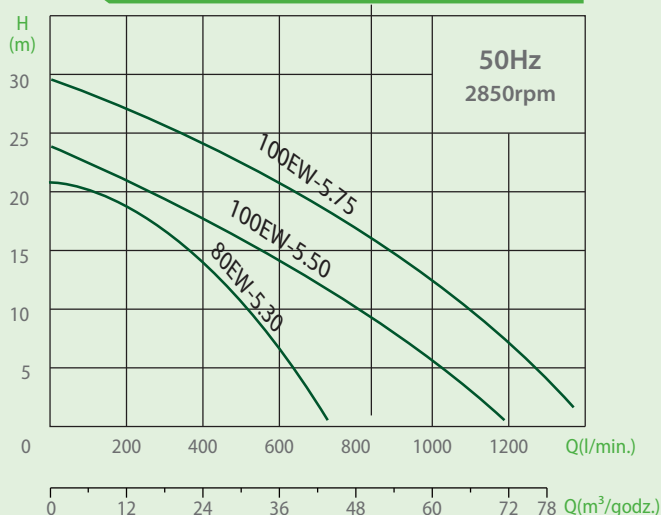
- > Konstrukcja z wirnikiem otwartym typu vortex, przeciwdziała zatykaniu
- > Podwójne uszczelnienie mechaniczne
- > Wbudowane zabezpieczenie termiczne
- > Duży wolny przelot zanieczyszczeń
- > Także w wersji na stopie sprzęgającej
- > Dostępne w wersji EC z wirnikiem tnącym
- > Dostępne w wersji EA do osadów z agitatorem

Zastosowania

- > Ścieki o średniej koncentracji, szlam
- > Do pracy ciągłej w wymagających zastosowaniach
- > Pompy przenośne dużej wydajności



Charakterystyka



Dane techniczne

Model	Moc kW	Wylot		Parametry maksymalne	
		cale	mm	Podnoszenie m	Wydajność l/min
80EW-5.30	2.2	3"	80	19.5	750
100EW-5.50	3.7	4"	100	23.5	1200
100EW-5.75	5.5	4"	100	29.5	1400

Specyfikacja

Obudowa	Stal nierdzewna 304	Uszczelnienie górne	Węgiel/Ceramika
Wał pompy	Stal nierdzewna 410	Uszczelnienie dolne	Węgiel krzemowy
Wirnik	Żeliwo szare	Silnik	S1, klasa E, IP 68
Komora olejowa	Żeliwo szare		
Kabel	H07RNF, 10 lub 20 m		
Zadławianie kabla	NBR+epoksyd		

Pompy ściekowe HIPPO

Niezatykające się pompy do ścieków z wylotem i wolnym przelotem 50 mm 0,35-1,5 kW, do 700 l/min.

Cechy

- > Niezatykająca się konstrukcja dzięki wirnikowi typu vortex wycofanemu w głąb obudowy
- > Wolny przelot 50 mm
- > Podwójne uszczelnienie mechaniczne Burgmann
- > Zaprojektowana do pracy ciągłej
- > Zabezpieczenie termiczne Klixon
- > Obudowa silnika ze stali nierdzewnej
- > Dostępne w wersjach 1 i 3-fazowych

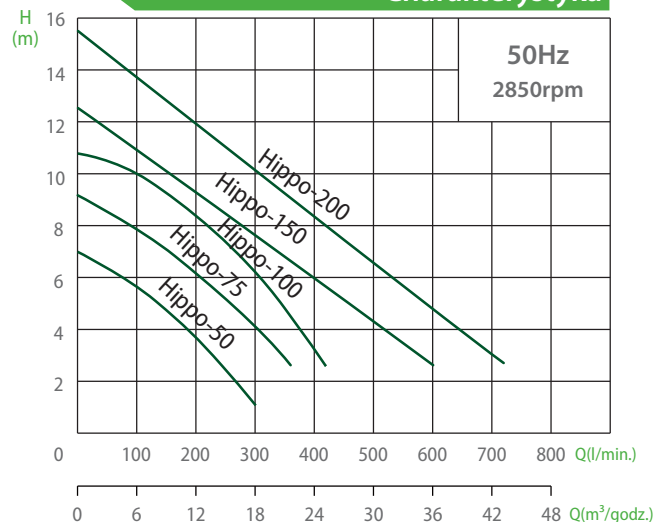
Zastosowania

- > Pompowanie wody brudnej, ścieków, wody deszczowej
- > Zastosowania domowe i profesjonalne
- > Świetny stosunek ceny do jakości



Wycofany w głąb korpusu, niezatykający się wirnik typu vortex

Charakterystyka



Dane techniczne

Model	Moc kW	Wylot		Parametry maksymalne	
		cale	mm	Podnoszenie m	Wydajność l/min
Hippo-50	0.37	2"	50	7	300
Hippo-75	0.55	2"	50	9	360
Hippo-100	0.75	2"	50	11	420
Hippo-150	1.1	2"	50	12.5	600
Hippo-200*	1.5	2"	50	15.5	720

* Dostępna wersja 1 i 3-fazowa

Specyfikacja

Obudowa	Stal nierdzewna 304	Uszczelnienie górne	Węgiel/Ceramika
Wał pompy	Stal nierdzewna 410	Uszczelnienie dolne	Węgiel krzemowy
Wirnik	Żeliwo szare	Silnik	S1, klasa E, IP 68
Komora olejowa	Żeliwo szare		
Kabel	H07RNF, długość 10m		
Zadławianie kabla	NBR+epoksyd		

W ofercie również

seria pomp HIPPO DN

z wylotami kołnierzowymi DN65 i DN80, moc 1,5-2,2kW i przelotem wirnika 65-80mm





Wysokochromowy materiał wirnika + agitator

Pompy pancerne z agitatorem

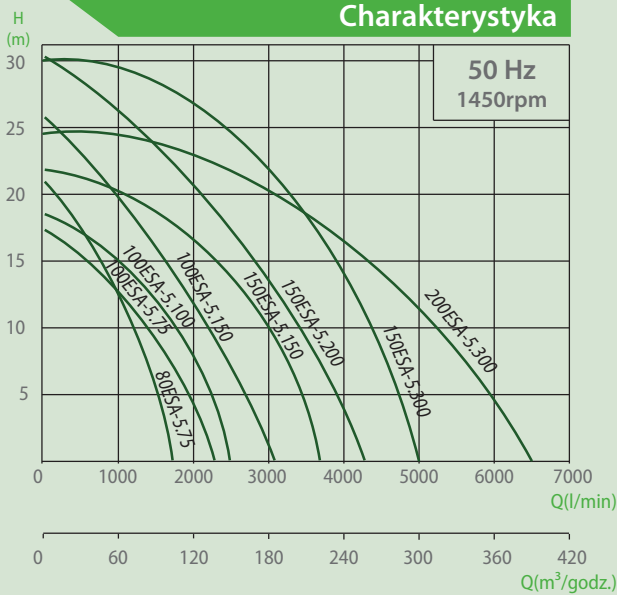
Pompy z agitatorem do bardzo ciężkich warunków pracy, do 6500 l/min, 5.5-22 kW
Cechy

- > Półotwarty wirnik ze staliwa chromowego
- > Podwójne uszczelnienie mechaniczne węglík krzemu/węglík krzemu w kąpieli olejowej
- > Wysoka sprawność układu pompowego
- > Wbudowane czujniki termiczne i prądowe
- > Wysokiej jakości łożyska niedociążone
- > Dobre chodzenie dzięki kanałowi wylotowemu pozwala na pracę także przy niepełnym zanurzeniu
- > Prędkość obrotowa pompy 1450 RPM

Zastosowania

- > Do gęstych i wysokościeralnych mediów
- > Najtrudniejsze prace odwodnieniowe
- > Odwadnianie kopalń odkrywkowych
- > Odwadnianie osadów, mułu, uwodnionego żwiru z piaskiem
- > Pompowanie mlecza wapiennego, bentonitu, rozwodnionego popiołu, żużłu

Charakterystyka



Dane techniczne

Model	Moc kW	Wylot		Parametry maksymalne	
		cale	mm	Podnoszenie m	Wydajność l/min.
80ESA-5.75	5.5	3"	80	21	1700
100ESA-5.75	5.5	4"	100	17.5	2250
100ESA-5.100	7.5	4"	100	18.5	2480
100ESA-5.150	11	4"	100	26	3100
150ESA-5.150	11	6"	150	22	3700
150ESA-5.200	15	6"	150	30.5	4300
150ESA-5.300	22	6"	150	30	5000
200ESA-5.300	22	8"	200	24	6500

Specyfikacja

Korpus	Żeliwo szare	Wirnik	Staliwo chromowe
Wał/Rotor	Stal nierdzewna 410	Agitator	Staliwo chromowe
Płyta wlotowa	Żeliwo szare	Uszczelnienie mech.	Węglík krzemu
Kosz ssawny	Stal specjalna		(SiC/SiC + SiC/SiC)
Uszczelki	NBR	Silnik	S1, klasa E, 1450 RPM
Kabel	H07RNF, długość 20 m		4 biegowony

Pompy kwasoodporne EWS

Kompletne wykonanie z wysokoodpornej stali wasoodpornej AISI 316

Cechy

- > Niezatykająca się wirnik typu vortex
- > Konstrukcja minimalizująca wycieranie
- > Duży wolny przelot wirnika
- > Podwójne uszczelnienie mechaniczne SiC/SiC
- > Konstrukcja ze stali nierdzewnej 316 o większej odporności na korozję i ścieranie
- > Uszczelki FKM (Viton), zadławienie kabla NBR
- > Dostępne także w wersji na prowadnicach

Zastosowanie

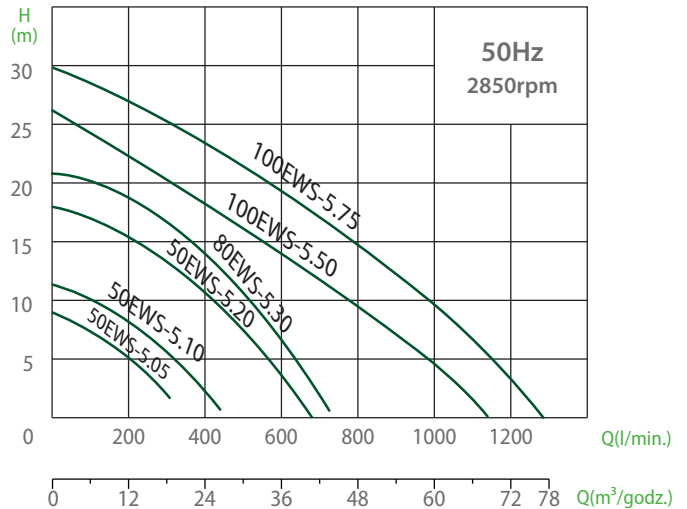
- > Ścieki z zawartością cząstek ściernych
- > Przemysł
- > Pompowanie solanki, wody morskiej, płynów agresywnych chemicznie



Kompletne wykonanie ze stali kwasoodpornej typu 316



Charakterystyka



Dane techniczne

Model	Moc kW	Wylot		Parametry nominalne	
		cale	mm	Podnoszenie m	Wydajność l/min.
50EWS-5.05	0.37	2"	50	6	150
50EWS-5.10	0.75	2"	50	9	200
50EWS-5.20	1.5	2"	50	10	400
80EWS-5.30	2.2	3"	80	11	500
100EWS-5.50	3.7	4"	100	15	550
100EWS-5.75	5.5	4"	100	18	650

Specyfikacja

Obudowa	Stal nierdzewna 316	Uszczelnienie górne	Węglík/Ceramika
Wał/Rotor	Stal nierdzewna 410	Uszczelnienie dolne	Węglík krzemu (SiC)
Korpus pompy	Stal nierdzewna 316	Silnik	S1, klasa E, 2850 RPM
Obudowa silnika	Stal nierdzewna 316	Zadławienie kabla	FKM (Viton)
Uszczelki	FKM (Viton)	Kabel zasilający	H07RNF, długość 20 m
Wirnik	Stal nierdzewna 316		

Pompy zatapialne Evak

... możesz na nich polegać !

Firma EVAK to doświadczony producent i rzetelny partner w zakresie doboru i dostaw pomp dla budownictwa, przemysłu, gospodarki ściekowej, wodociągowej oraz innych zastosowań.

Sprawdzona jakość

System zarządzania potwierdzony certyfikatami ISO kładzie nacisk na zachowanie najwyższych standardów jakości w produkowanych pompach. Każda pompa marki EVAK jest indywidualnie testowana przed opuszczeniem linii produkcyjnej. Evak od lat jest partnerem w zakresie dostaw pomp dla wielu innych marek dostępnych na polskim, europejskim i światowych rynkach.

Siła inżynierii

Proponowane rozwiązania przeznaczone są do ciągłej pracy w profesjonalnych i wymagających zastosowaniach. Urządzenia zostały zaprojektowane tak, aby w trakcie eksploatacji łatwa była ich obsługa oraz serwis.

Wśród urządzeń produkowanych przez specjalizującą się w produkcji pomp firmę Evak można wskazać m.in.:

- > pompy zatapialne drenażowe, także z agitatorem,
- > pompy ściekowe z wirnikiem typu Vortex
- > pompy ściekowe do ciężkich warunków pracy,
- > pompy zatapialne ze stali kwasoodpornej,
- > pompy wirowe poziome i pionowe, także wielostopniowe i ze stali nierdzewnej.

Twój rozsądny wybór

- > pompy na lata eksploatacji,
- > wysokiej jakości komponenty i optymalna konstrukcja
- > wysokie stany magazynowe
- > dostępne specjalne wykonania

W broszurze przedstawiono wybrane typoszeregi pomp.

