



Japanese Technology since 1912

Pompy elektryczne głębinowe

Katalog Produktu





Japanese Technology since 1912

www.ebara-europe.com

Niezawodna, uniwersalna, wydajna.

Szeroka gama **pomp elektrycznych głębinowych** o średnicy od 3" do 8" gwarantuje wysokie osiągi i pewność użytkowania.

Od podnoszenia, dystrybucji i zwiększania ciśnienia wody w instalacjach przemysłowych po systemy przeciwpożarowe, od aplikacji HVAC po fontanny i pompowanie czystej wody ze studni i cystern, nasze pompy głębinowe gwarantują niezawodność, wysoką odporność na korozję i bardzo dużą sprawność dzięki specjalnym rozwiązaniom technicznym i konstrukcyjnym.

Możliwość wyboru z pośród wielu różnych **silników** i **pulpitów sterowniczych** sprawia, że ta gama pomp jest uniwersalna i wszechstronna dzięki czemu świetnie nadaje się do różnych aplikacji.

Skuteczność i niezawodność pomp została zwiększona dzięki użyciu systemów z technologią inwerterową, takich jak *E-drive*, *Presscomfort* i *E-power*, dla zagwarantowania oszczędności energetycznej i ograniczenia kosztów eksploatacji całego systemu a także poprawy równowagi ekologicznej.



NIEZAWODNOŚĆ



**WSZECHSTRONNOŚĆ I
UNIwersALNOŚĆ**



**WYSOKA
ODPORNOŚĆ NA
KOROZJĘ**



**WYSOKA
SPRAWNOŚĆ**

Sektory i Zakres Zastosowania



Pompowanie wody

Do pompowania czystej wody ze studni w zastosowaniach domowych oraz zagwarantowania odpowiedniego komfortu



Zestawy hydroforowe

Do podnoszenia ciśnienia wody w budownictwie mieszkaniowym, handlowym, przemysłowym i rolnym zapewniając skuteczne zaopatrzenie w wodę



Nawadnianie

Dostarczanie wody potrzebnej do upraw



Systemy przeciwpożarowe

Do realizacji systemów przeciwpożarowych zgodnych z normą europejską UNI EN 12845



Myjnie

Do budowy instalacji myjących wykorzystywanych w przemyśle



Zasilanie wodą

Do dostarczania czystej wody do zastosowań domowych, rolnych i przemysłowych



Uzdatnianie wody

Do użytku w systemach uzdatniania wody, jak na przykład odwrócona osmoza



Systemy chłodnicze

Do zagwarantowania obiegu wody w domowych i przemysłowych procesach chłodniczych



Fontanny

Do skutecznego pompowania wody, gwarantując wymagane efekty wizualne

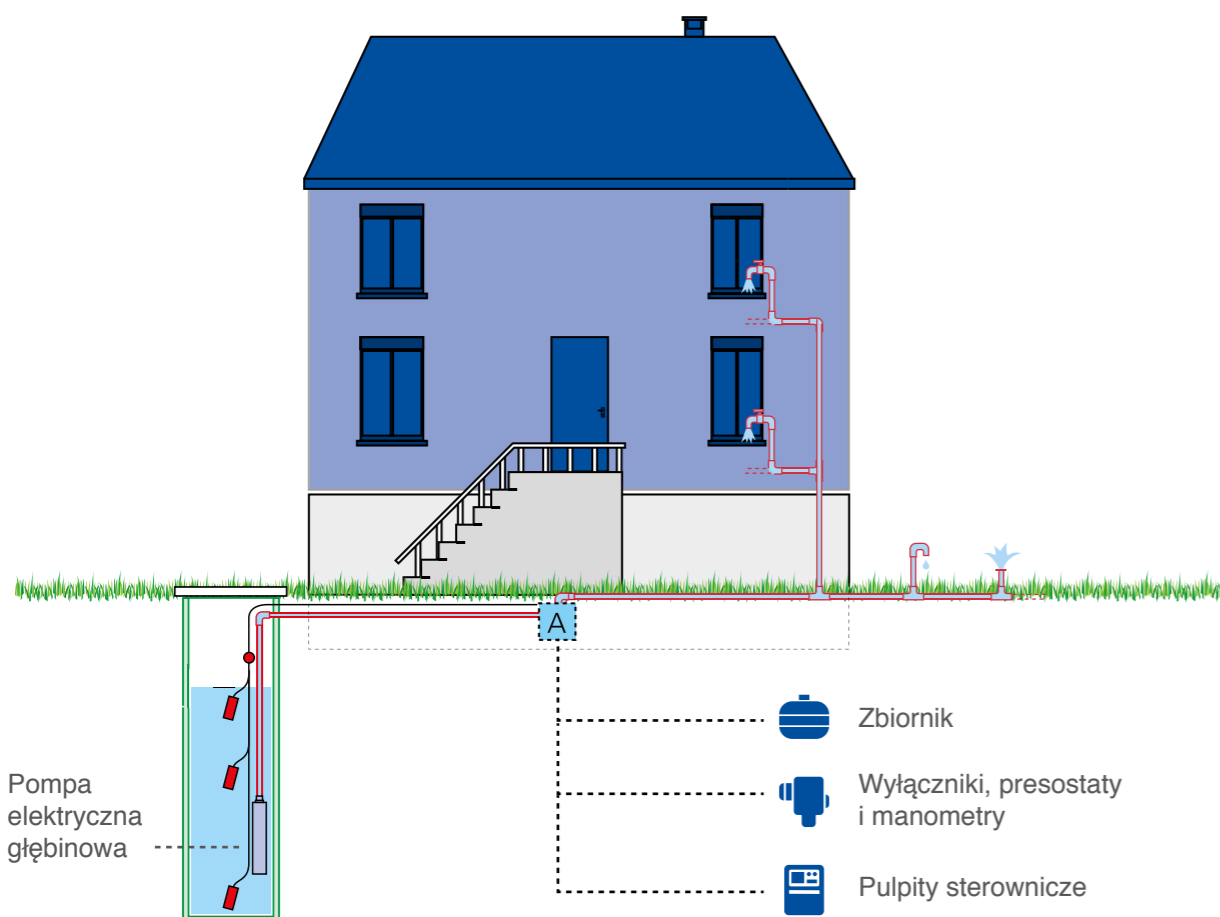


Łatwość instalacji

Prostota, uniwersalność, łatwa konserwacja.

To cechy, które stanowią przewagę i są bardzo ważne przy instalacji pompy. Pompy elektryczne głębinowe firmy EBARA posiadają te zalety: prosty design, wysokiej jakości komponenty zoptymalizowane dla uzyskania jak najlepszych osiągnięć, możliwość wykonania szybkiej konserwacji, łatwej i bez konieczności stosowania specjalnych narzędzi, możliwość wyboru z pośród silników 3", 4", 6" i 8" ze standardowym złączem, które umożliwia połączenie z silnikiem najodpowiedniejszym do wymogów, szeroki wybór akcesoriów do usprawnienia ich działania.

Dzięki tym zaletom, montaż pomp EBARA jest szybki, prosty, możliwy dla wszystkich; Te pompy są idealne do każdej aplikacji.



Króciec tłoczny

w zależności od modelu został tak zaprojektowany, aby ograniczyć straty przy zapewnieniu wytrzymałości

Zawór zwrotny

Zawór zwrotny został wbudowany tak aby rozładować ciężar słupa wody i ograniczyć uderzenia hydrauliczne w instalacji

Obudowa zewnętrzna

Obudowy zewnętrzne są wykonane ze stali nierdzewnej AISI 304. Charakteryzują się specjalnymi rozwiązaniami technicznymi, które gwarantują idealne dopasowanie komponentów

Wirnik

Wirniki nadają naszym pompom wysoką sprawność i zostały opracowane tak aby zredukować siły poosiowe, zapobiegając w ten sposób obciążeniu wału silnika. Wykonane z różnych materiałów ograniczają tarcie oraz charakteryzują się dużą odpornością na erozję i trwałością

Sprzęgło silnika

Sprzęgła silnika są zgodne z normami NEMA, a wsporniki silników zostały opracowane tak, aby zagwarantować możliwie jak najlepszą wytrzymałość



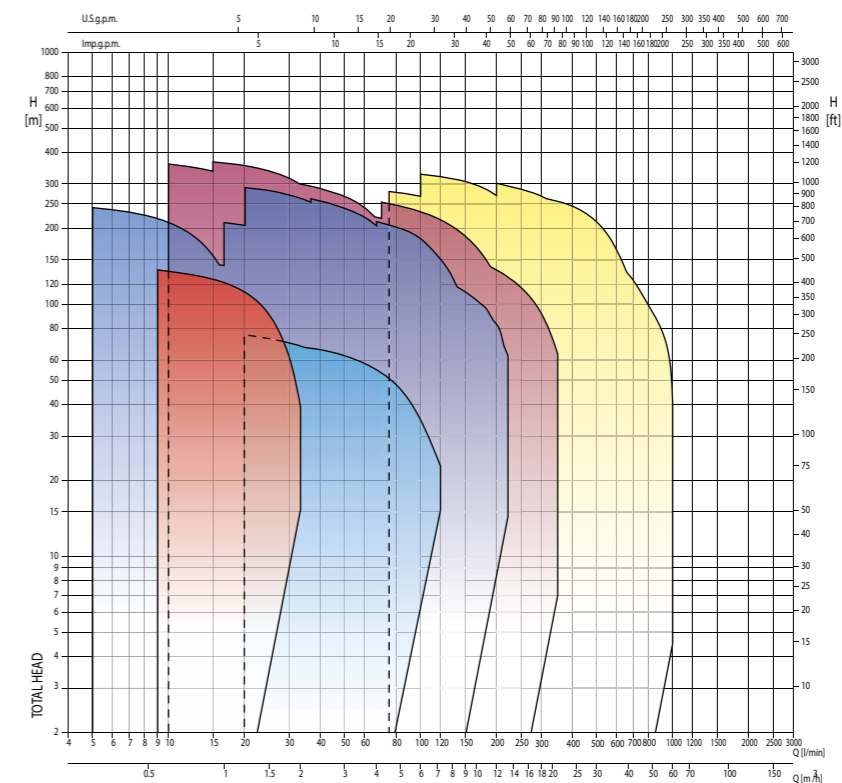
Na wymiar, dla każdego

Studnie do niewielkich instalacji domowych lub nawadniania ogrodu. Do wielkogabarytowych studni z zapotrzebowaniem na dużą wydajność do zaopatrywania w wodę budynków mieszkalnych, systemów przeciwpożarowych lub aplikacji przemysłowych.

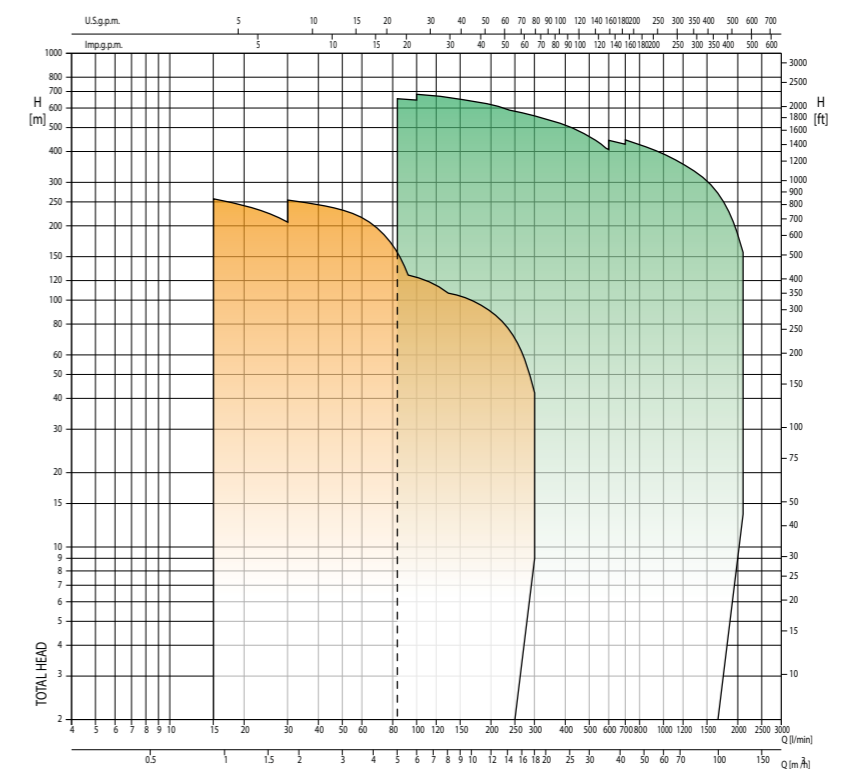
Firma EBARA posiada w ofercie pomp elektrycznych głębinowych **wiele rodzajów** produktów, które różnią się między sobą **średnicą**, zastosowanymi **materiałami** i zakresem **osiągów**.

SB3, najmniejsza o średnicy 3", łączy w sobie zalety komponentów ze stali nierdzewnej AISI 304 z zaletami komponentów hydraulicznych wykonanych z technopolimeru; Do studni 4" dostępne są pompy elektryczne o średnicy 4" WINNER 4N, 4WN i 4BHS. Pompy **WINNER 4N** i **4WN** posiadają komponenty ze stali nierdzewnej i wirniki z technopolimeru, natomiast **4BHS** jest **w całości wykonana ze stali nierdzewnej**. Gama obejmuje również pompę elektryczną 5", **IDROGO**. Posiada obudowę zewnętrzną, filtr i króciec tłoczny ze stali nierdzewnej AISI 304, natomiast wirnik i dyfuzor są wykonane z polipropylenu i poliestru (PPE + PS). Dostępne są również pompy **SF6** i **6BHE** które są pompami elektrycznymi o średnicy 6". Pierwsza posiada obudowę zewnętrzną ze stali nierdzewnej i wirniki z PPO wzmocnionego włóknem szklanym, druga jest **w całości wykonana ze stali nierdzewnej AISI 304** lub **AISI 316** (6BHEL).

Serię produktów zamyka **8BHE**, pompa elektryczna głębinowa o średnicy 8", również wykonana **w całości ze stali nierdzewnej AISI 304** oraz w wersji **AISI 316** (8BHEL).



■ SB3
 ■ 4WN
 ■ IDROGO
 ■ WINNER 4N
 ■ SF6



■ 4BHS
 ■ 6-8BHE(L)

SB3

Pompa odśrodkowa głębinowa o średnicy 3"

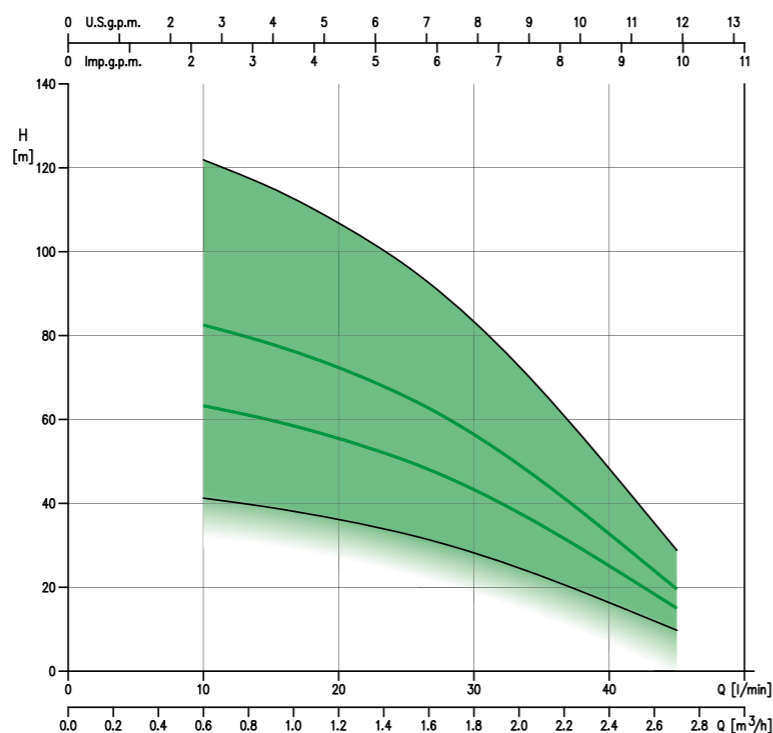
Obudowa, króciec tłoczny i przyłącze silnika są wykonane z AISI 304. Dyfuzor z POM, żywicy polioksymetylenowej. Wirnik z PPO, technopolimer wzmocniony włóknem szklanym. Szczególnie zalecana do pompowania czystej wody w ze studni, podnoszenia ciśnienia czystej wody do użytku w rolnictwie, użytku, domowego lub aplikacji przemysłowych oraz nawadniania i ogólnie pompowania wody.



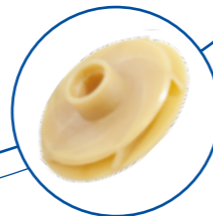
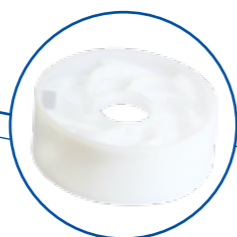
Możliwa praca w poziomie



Ciche działanie



- Wysokość podnoszenia od 9,8 do 122 m
- Wydajność od 0,6 do 2,7 m³/h
- Maksymalna głębokość zanurzenia 60 m
- Maksymalna temperatura cieczy 30°C
- Maksymalna zawartość piasku 50 ppm



WINNER 4N

Pompa elektryczna odśrodkowa głębinowa 4"

Pompa elektryczna odśrodkowa głębinowa 4" ze stali AISI 304 z wirnikami pływającymi z przednim pierścieniem zgarniającym. Obudowa zewnętrzna, wał i zawór są wykonane ze stali AISI 304. Króciec tłoczny z EN 1.4308 (ASTM CF8). Wirnik jest wykonany z Ixef® (produkt termoplastyczny wzmocniony włóknem szklanym) dla modeli 4N1 - 4N2 - 4N4 - 4N7, z poliwęglanu wzmocnionego włóknem szklanym dla modeli 4N10 - 4N15, dyfuzor z PPE+PS wzmocnionego włóknem szklanym. Szczególnie zalecana do pompowania czystej wody ze studni, podnoszenia ciśnienia czystej wody do użytku w rolnictwie, użytku, domowego lub aplikacji przemysłowych lub nawadniania i ogólnie pompowania wody.



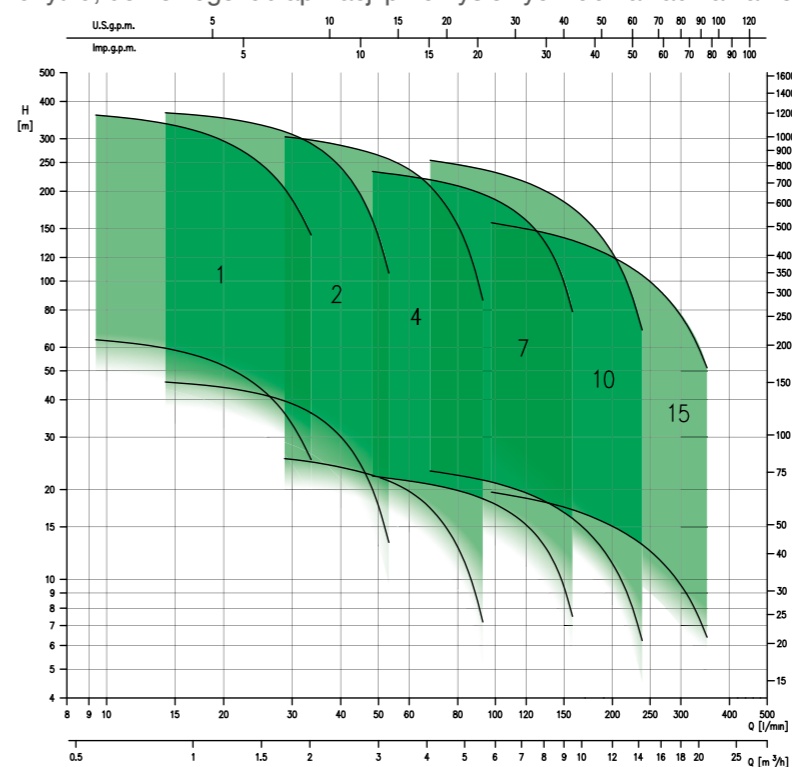
Możliwa praca w poziomie



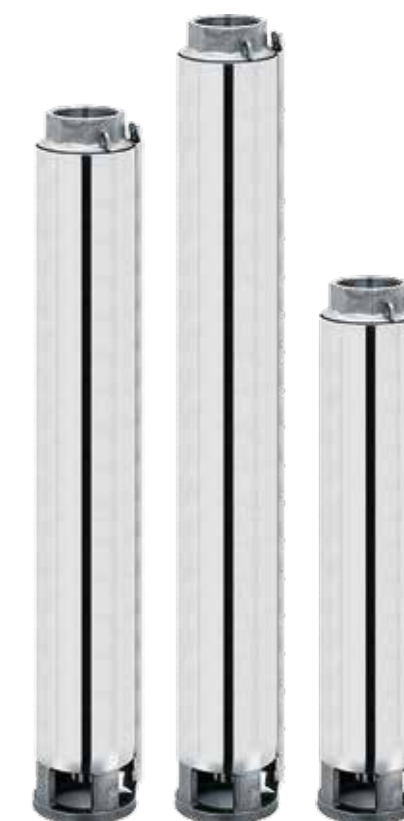
Wysoka odporność na korozję



Prosty montaż



- Wysokość podnoszenia od 6,2 do 370 m
- Wydajność od 0,6 do 21 m³/h
- Maksymalna głębokość zanurzenia 60 m
- Maksymalna temperatura cieczy 40°C
- Maksymalna zawartość piasku 50 ppm
- Maksymalna ilość chloru 500 ppm
- MEI > 0,4



4WN

Pompa elektryczna odśrodkowa głębinowa 4"

Pompa elektryczna odśrodkowa głębinowa 4" ze stali AISI 304 z obudową zewnętrzną ze stali nierdzewnej o dużej grubości, krótcem tłocznym i dolnym wspornikiem wykonanymi ze stali nierdzewnej mikrostopowej, zaworem zwrotnym ze stali nierdzewnej, jak również stopniami, wałem pompy, złączem i kratką filtrującą ze stali nierdzewnej. Wirniki pływające z Norylu i dyfuzory z poliwęglanu wzmocnionego włóknem szklanym. Połączenie silnika zgodne ze standardami NEMA.

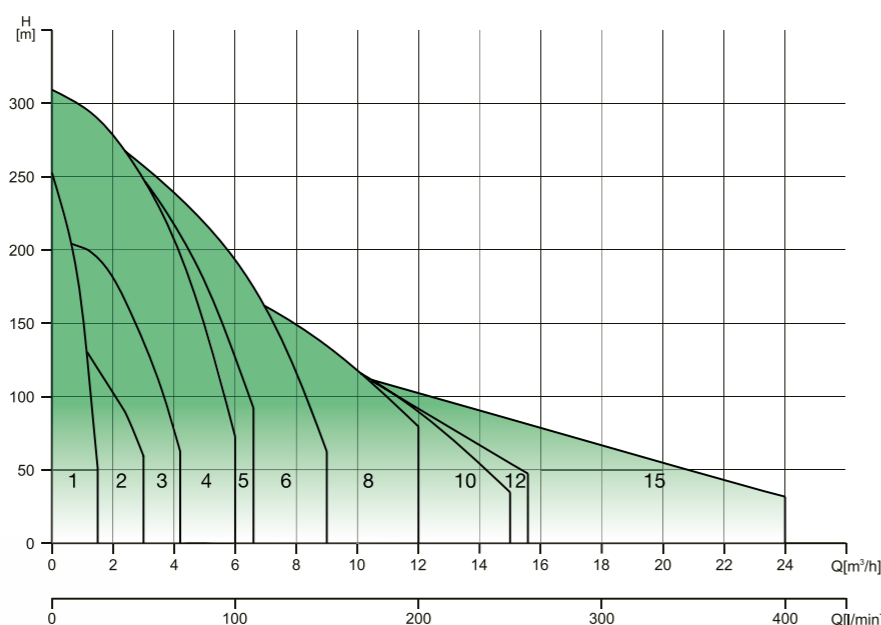
Szczególnie zalecana do pompowania czystej wody ze studni, podnoszenia ciśnienia czystej wody do użytku w rolnictwie, użytku, domowego lub aplikacji przemysłowych lub nawadniania i ogólnie pompowania wody.



Wysoka odporność na korozję



Prosty montaż



- Wysokość podnoszenia od 3 do 300 m
- Wydajność od 0,3 do 24 m³/h
- Maksymalna głębokość zanurzenia 150 m
- Maksymalna temperatura cieczy 35°C
- Maksymalna zawartość piasku 50 gr/m³
- MEI > 0,4 (od 4WN1 do 4WN5)



4BHS

Pompa elektryczna odśrodkowa głębinowa 4"

Pompa elektryczna odśrodkowa głębinowa 4" w całości zbudowana ze stali nierdzewnej AISI 304. Przygotowana do połączenia z silnikami zgodnie z normami NEMA.

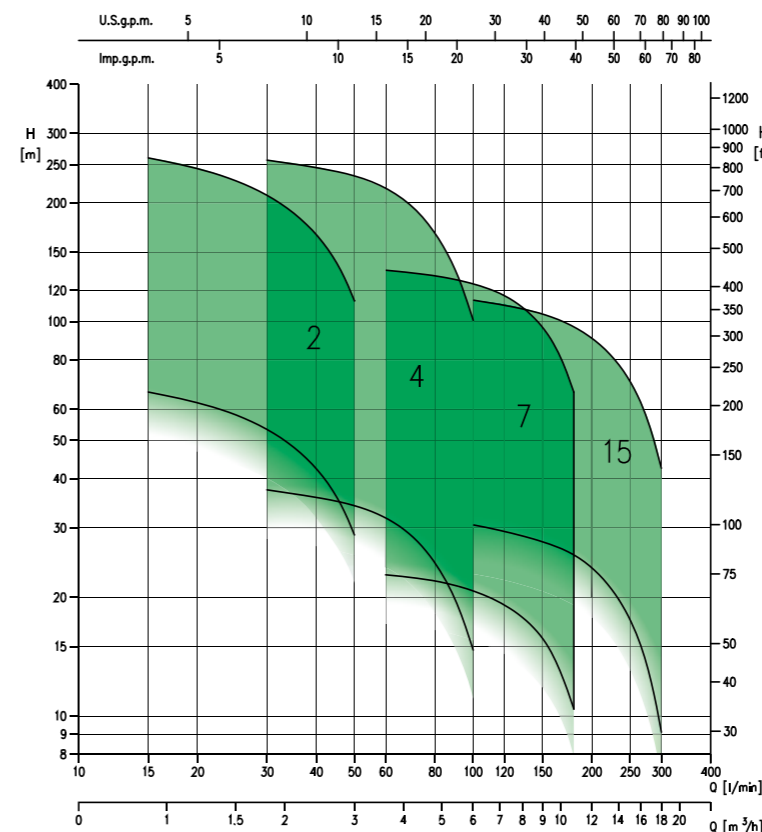
Obudowa zewnętrzna i wspornik silnika wykonane ze tłoczonej stali nierdzewnej. Wspornik, króciec, sprzęgło, wirnik, dyfuzor, zawór, stopnie, zciągi i osłona kablowa z EN 1.4301 (AISI 304). Pierścień zgarniający z EN 14.301 (AISI 304) + EPDM natomiast wał z EN 1.4401. Łożyska poprzeczne, łożyska osiowe i pierścień oporowy są wykonane w węglika wolframu. Odpowiednie do domowych, gospodarczych i przemysłowych instalacji dostarczających wodę, systemów podnoszenia ciśnienia, przeciwpożarowych, nawadniania, myjni, ogólnie pompowania czystej wody.



Wysoka odporność na korozję



Prosty montaż



- Wysokość podnoszenia od 9 do 260 m
- Wydajność od 0,9 do 18 m³/h
- Maksymalna głębokość zanurzenia 350 m (w kąpielii wodnej) 150 m (w kąpielii olejowej)
- Maksymalna temperatura cieczy 30°C
- Maksymalna zawartość piasku 50 ppm
- Maksymalna ilość chloru 500 ppm
- MEI > 0,4



IDROGO

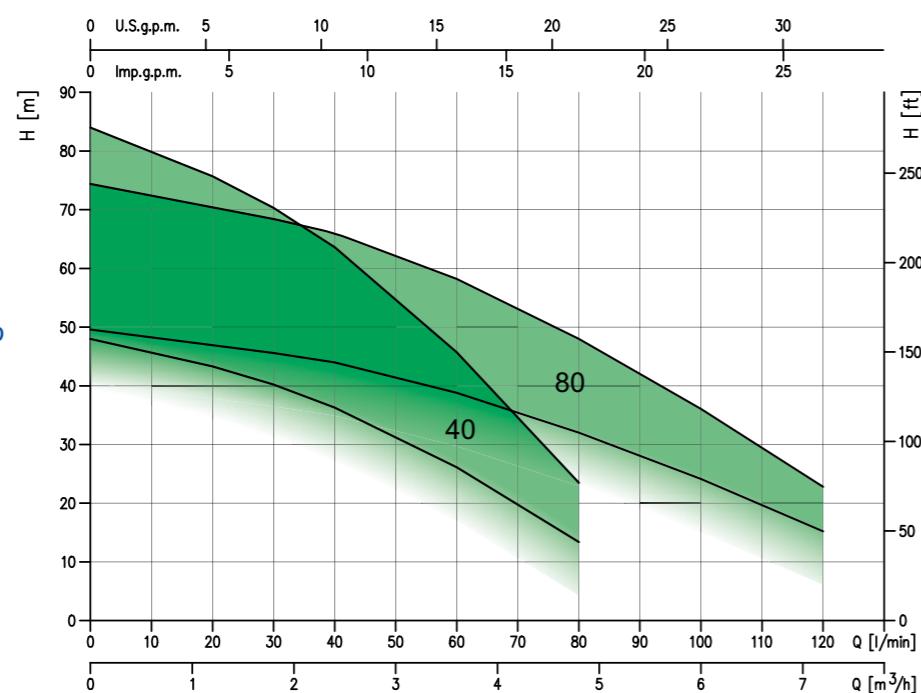
Pompa elektryczna odśrodkowa głębinowa 5"

Obudowa zewnętrzna, pokrywa silnika, wał, tarcza uszczelnienia, filtr i króciec tłoczny są wykonane z AISI 304. Wirnik, dyfuzor i element dystansowy z PPE+PS wzmocnionego włóknem szklanym. Górne uszczelnienie mechaniczne (po stronie silnika) z Węgla/Ceramiki/NBR natomiast dolne (po stronie pompy) z SiC/Węgla/NBR.

Pompowanie czystej wody ze studni, cystern i zbiorników odzyskiwania wody, podnoszenie ciśnienia w instalacjach domowych, niewielkiego nawadniania, mycia pojazdów i ogólnie zwiększania ciśnienia wody.



Odpowiednia do działania poziomego



- Wysokość podnoszenia od 10 do 76 m
- Wydajność od 1,2 do 7,2 m³/h
- Maksymalna temperatura cieczy 40°C
- Maksymalna średnica zanieczyszczeń 2,5 mm

Wirnik, dyfuzor i element dystansowy z PPE+PS wzmocnionego włóknem szklanym



SF6

Pompa elektryczna odśrodkowa głębinowa 6"

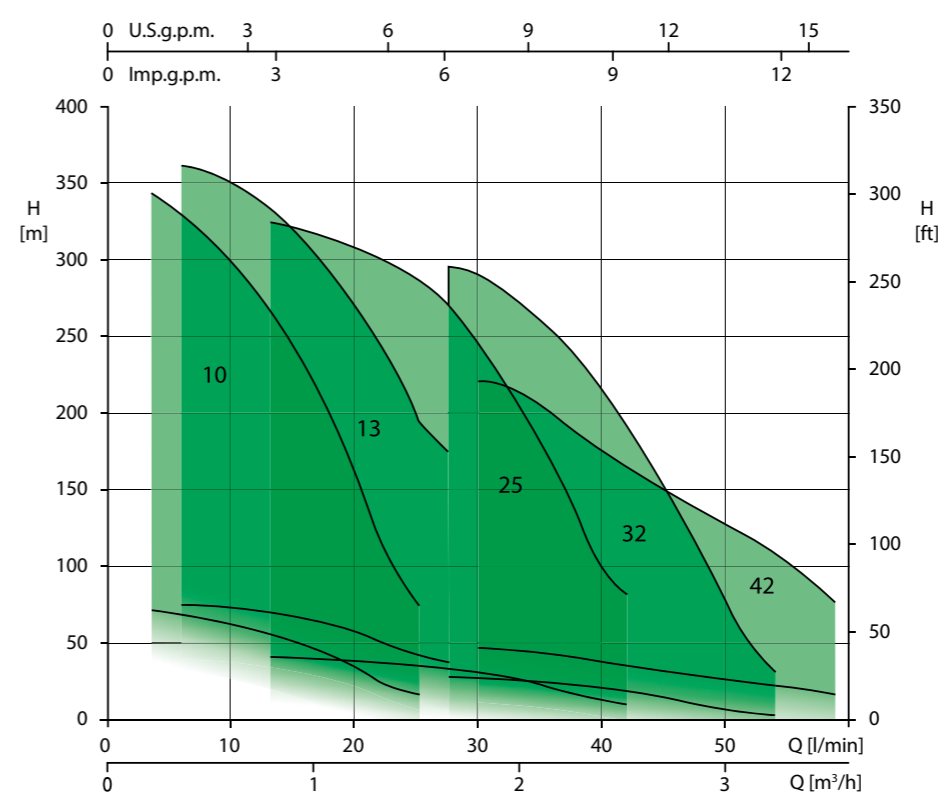
Korpus tłoczny oraz ssący z żeliwa. Obudowa zewnętrzna, elementy dystansowe, pierścienie zgarniające, zawór zwrotny, osłona kabla i kratka zasysania wykonane z AISI 304. Wirniki i dyfuzory z PPO wzmocnionego włóknem szklanym. Wał ze stali AISI 420. Odpowiednie do instalacji zaopatrywania w wodę w aplikacjach domowych i przemysłowych, instalacji podnoszenia ciśnienia, nawadniania, instalacji wodociągowej.



Wysoka odporność na korozję



Lekka i łatwa do przeniesienia



- Wysokość podnoszenia od 7 do 362 m
- Wydajność od 3 do 66 m³/h
- Maksymalna temperatura cieczy 30°C
- Maksymalna zawartość piasku 50 ppm
- MEI > 0,4 dla SF6 R10 - R13



6BHE(L)

Pompa elektryczna odśrodkowa głębinowa 6"

Pompa elektryczna głębinowa 6" do studni głębokich ze stali nierdzewnej AISI 304 (6BHE) i AISI 316 (6BHEL).

Króciec tłoczny, wirniki, stopnie, wspornik i dyfuzor są wykonane z AISI 304 lub AISI 316 w zależności od modelu. Wał ze stali AISI 431 dla 6BHE i AISI 316 + AISI 329 dla 6BHEL.

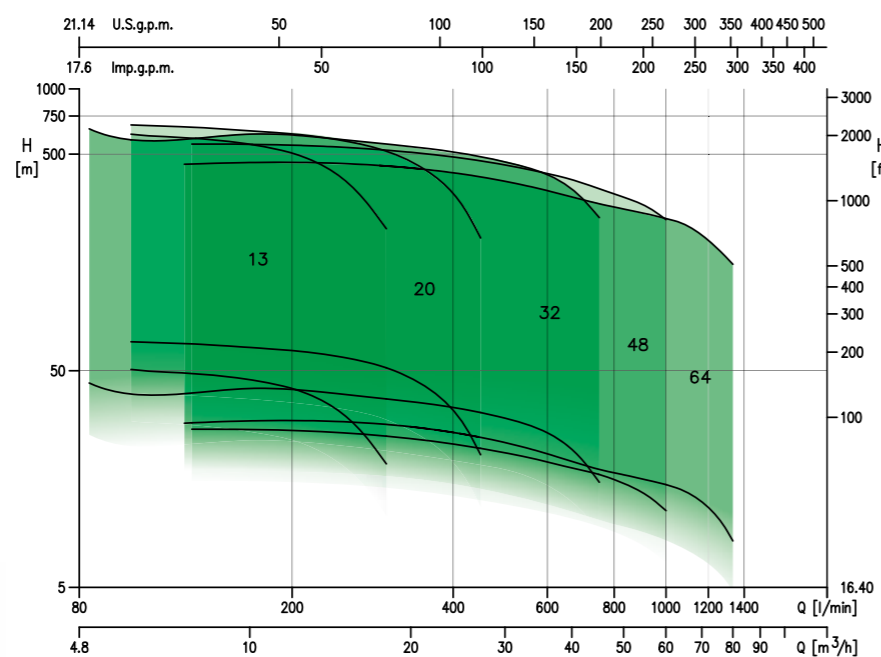
Używane do zaopatrzenia w wodę z głębokich studni, dystrybucji wody i podnoszenia ciśnienia, systemów nawadniania, uzdatniania wody, filtrowania i odwróconej osmozy, przemysłowych systemów chłodniczych, fontan i systemów przeciwpożarowych.



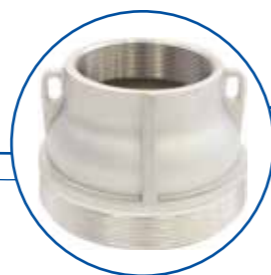
Możliwa praca w poziomie



Wysoka odporność na korozję



- Wysokość podnoszenia od 8,2 do 700 m
- Wydajność od 6 do 80 m³/h
- Maksymalna głębokość zanurzenia:
350 m (silnik w kąpeli wodnej)
150 m (silnik w kąpeli olejowej)
- Maksymalna temperatura cieczy 60°C
- Maksymalna zawartość piasku 100 gr/m³
- MEI > 0,4 (dla wszystkich modeli z wyjątkiem 6BHE(L) 13)



8BHE(L)

Pompa elektryczna odśrodkowa głębinowa 8"

Pompa elektryczna odśrodkowa głębinowa 8" do głębokich studni, wykonana ze stali nierdzewnej AISI 304 (8BHE) lub AISI 316 (8BHEL).

Opracowana specjalnie do pompowania z dużym natężeniem przepływu. Króciec tłoczny, stopnie i wspornik ze stali AISI 304 lub AISI 316, w zależności od modelu. Wał ze stali AISI 329 i wirnik ze stali AISI 316.

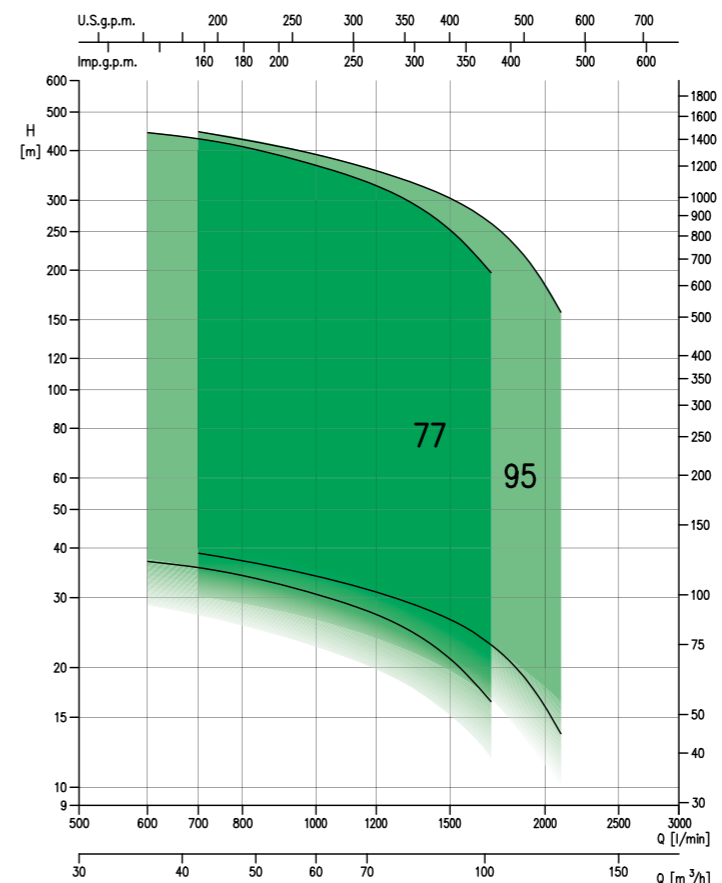
Używane do zaopatrzenia w wodę z głębokich studni, dystrybucji wody i podnoszenia ciśnienia, systemów nawadniania, uzdatniania wody, filtrowania i odwróconej osmozy, przemysłowych systemów chłodniczych, fontan i systemów przeciwpożarowych.



Możliwa praca w poziomie



Wysoka odporność na korozję



- Wysokość podnoszenia od 8,2 do 450 m
- Wydajność od 6 do 126 m³/h
- Maksymalna głębokość zanurzenia:
350 m (silnik w kąpeli wodnej)
150 m (silnik w kąpeli olejowej)
- Maksymalna temperatura cieczy 60°C
- Maksymalna zawartość piasku 100 gr/m³



Silniki głębinowe

Jednofazowe i trójfazowe, wersje w kąpielii olejowej i w kąpielii wodnej

Dostępność różnych silników elektrycznych możliwych do połączenia z pompami głębinowymi zwiększają zakres osiągnięć pomp umożliwiając w ten sposób uzyskanie jak najlepszych osiągnięć w zakresie wydajności, podnoszenia ciśnienia i sprawności energetycznej.



Wysoka odporność
na korozję



Dostępne
w wykonaniu
z AISI 316

GŁÓWNE CHARAKTERYSTYKI

Silniki 3", 4", 6" i 8" umożliwiają uzyskanie odpowiedniej kombinacji pomiędzy osiągnięciami hydraulicznymi a sprawnością elektryczną.

Wybór silników w **kąpielii olejowej** lub silników w **kąpielii wodnej**, dostępnych zarówno ze stali nierdzewnej **AISI 304** jak i stali **AISI 316**.

Przyłącza wg norm NEMA gwarantują uniwersalność i ułatwiają zastosowanie.

Wymiary kabli

Do silników w kąpielii olejowej 3"

Na przykład: Silnik 0,75 kW - 230V jednofazowy - długość kabla 75 m = 4x2,5 mm²

Silnik	HP	kW	Rodzaj kabla				
			4x1	4x1,5	4x2,5	4x4	4x6
Typ 3" Jednofazowy 230V	0,5	0,37	50	75	125	-	-
	0,75	0,55	38	57	95	152	-
	1	0,75	30	45	75	120	174
Typ 3" Trójfazowy 400V	0,5	0,37	240	-	-	-	-
	0,75	0,55	164	246	-	-	-
	1	0,75	133	200	333	-	-
	1,5	1,1	97	146	244	390	-

Do silników w kąpielii olejowej 4" - 6"

Na przykład: Silnik 1,1 kW - 230V jednofazowy - długość kabla 53 m = 4x2,5 mm²

Silnik	HP	kW	Rodzaj kabla								
			4x1	4x1,5	4x2,5	4x4	4x6	4x10	4x16	4x25	4x35
Typ 4" Jednofazowy 230V	0,5	0,37	50	75	125	-	-	-	-	-	-
	0,75	0,55	38	57	95	152	-	-	-	-	-
	1	0,75	30	45	75	120	174	-	-	-	-
	1,5	1,1	22	33	53	85	127	210	-	-	-
	2	1,5	-	23	38	63	92	154	246	-	-
Typ 4" Trójfazowy 400V	0,5	0,37	240	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,75	0,55	164	246	-	-	-	-	-	-	-
	1	0,75	133	200	333	-	-	-	-	-	-
	1,5	1,1	97	146	244	390	-	-	-	-	-
	2	1,5	72	109	180	290	435	-	-	-	-
	3	2,2	51	78	130	207	310	516	-	-	-
	4	3	41	62	104	167	250	416	-	-	-
	5,5	4	31	46	77	124	186	310	496	-	-
Typ 6" Trójfazowy 400V	7,5	5,5	-	33	56	90	135	225	360	-	-
	10	7,5	-	-	-	66	100	165	270	-	-
	5,5	4	-	-	110	160	250	400	-	-	-
	7,5	5,5	-	-	68	108	161	265	415	-	-
	10	7,5	-	-	53	84	126	207	325	-	-
	12,5	9,2	-	-	44	70	104	171	267	413	-
	15	11	-	-	-	59	87	144	223	347	548
	20	15	-	-	-	-	65	107	167	258	350
	25	18,5	-	-	-	-	-	87	136	210	295
	30	22	-	-	-	-	-	75	117	181	246
40	30	-	-	-	-	-	-	110	180	235	

Wymiary kabli

Silniki w kąpielii wodnej 4" - 6" - 8"

Na przykład: Silnik 0,75 kW - 230V jednofazowy - długość kabla 73 m = 4x2,5 mm²

Silnik	HP	kW	Rodzaj kabla																		
			4x1	4x1,5	4x2,5	4x4	4x6	4x10	4x16	4x25	4x35	4x50	4x70	4x95	4x120	4x150	4x185	4x240	4x300	4x400	
Typ 4" Jednofazowy 230V	0,5	0,37	50	76	126	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,75	0,55	39	58	97	155	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	0,75	29	44	73	117	175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,5	1,1	20	30	50	79	119	198	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Typ 4" Trójfazowy 400V	2	1,5	-	23	39	62	93	156	249	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3	2,2	-	-	28	45	68	113	181	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,5	0,37	325	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,75	0,55	223	335	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	0,75	167	251	418	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,5	1,1	120	179	299	478	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	1,5	86	129	215	343	515	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3	2,2	61	91	152	243	365	609	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4	3	45	67	112	179	268	446	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5,5	4	34	51	85	135	203	338	541	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Typ 6" Trójfazowy 400V	7,5	5,5	-	40	66	106	159	266	425	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10	7,5	-	-	-	78	117	196	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5,5	4	40	60	100	161	242	404	646	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7,5	5,5	-	45	75	120	180	300	481	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10	7,5	-	-	60	96	138	228	354	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12,5	9,2	-	-	48	77	120	192	306	468	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15	11	-	-	-	66	102	162	258	396	525	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20	15	-	-	-	-	72	126	192	294	402	546	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	25	18,5	-	-	-	-	60	102	156	240	330	438	576	-	-	-	-	-	-	-	-
	30	22	-	-	-	-	-	84	132	204	276	372	489	-	-	-	-	-	-	-	-
Typ 8" Trójfazowy 400V	40	30	-	-	-	-	-	102	156	210	288	380	490	580	-	-	-	-	-	-	
	50	37	-	-	-	-	-	-	123	169	230	310	390	460	550	890	-	-	-	-	
	60	45	-	-	-	-	-	-	-	105	142	200	255	330	387	453	516	800	-	-	
	75	55	-	-	-	-	-	-	-	-	117	164	229	270	324	380	435	510	573	-	
	100	75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	160	205	240	290	324	381	429	600	-	
125	93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	160	190	225	255	300	330	380	-		
150	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	160	180	183	240	270	400	-		

System sterujący do Twojej instalacji

Zmiany ciśnienia lub temperatury, jak również zmiany w zapotrzebowaniu na wodę, to sytuacje, które często występują w systemach wodnych, niezależnie od tego, czy dotyczy to systemów grzewczych, dystrybucji wody czy też zestawów do zwiększania ciśnienia, stosowanych przy nawadnianiu bądź do celów przemysłowych. Szybkie reagowanie na takie zmiany oznacza **poprawę wydajności** i **niezawodność** całego systemu.

Jak to zrobić? Firma EBARA oferuje **system, który spełnia te wymagania**, zwiększa **wszechstronność** systemu i oferuje niekwestionowane zalety: **E-drive**



W połączeniu z silnikami o wysokiej sprawności oraz dzięki przemyślanej konstrukcji układu hydraulicznego pompa EBARA, zapewnia **wysoką sprawność ogólną**



Elastyczne i wszechstronne rozwiązania w zależności od systemu. W zależności od wymagań, falownik może zostać zaprogramowany do kontroli różnicy ciśnień, różnicy temperatury oraz wydajności



Kontrola działania za pomocą zdalnego sterowania zarówno przy użyciu protokołu komunikacyjnego ModBus jak standardowych wejść analogowych i cyfrowych 0-10V. Dzięki temu, jest to **produkt kompatybilny z najnowocześniejszymi instalacjami**, w których często wymagane jest połączenie różnych urządzeń



SOFT START i SOFT STOP: zapewnia kontrolowany rozruch i zatrzymanie silnika, **zwiększając niezawodność i sprawność instalacji**



Oferuje wiele standardowych sterowników, które **chronią cały system pompy elektrycznej**: zabezpieczenie przed pracą na sucho, przepięciem, pod napięciem, zabezpieczenie P_{max} , zabezpieczenie P_{min} itp.



EZ-finder, to coś więcej niż tylko wyszukiwarka

EZ (czyta się i:zi) z angielskiego easy: łatwy. **Finder** (czyta się faɪndər): poszukiwacz. „Łatwe i natychmiastowe wyszukiwanie” firmy EBARA.

Czy **EZ-finder**, to sposób na szukanie modelu pompy elektrycznej? **To znacznie więcej.** To idealne narzędzie, które pomoże w znalezieniu i wyborze odpowiedniego produktu zależności od potrzeb. Dzięki niemu można wyszukać produkt na **różne sposoby**: na podstawie żądanego punktu pracy, wpisując nazwę modelu lub wybierając typ aplikacji. **Po prostu**, odpowiedni produkt w kilka sekund. EZ-finder jest **idealnym narzędziem** dla technika, projektanta lub inżyniera.

Dowiedz się więcej na <https://ezfinder.ebara.com>



A wszystko to za pomocą jednego kliknięcia!

odwiedź naszą stronę internetową www.ebara.eu



Data book

Pełna dokumentacja techniczna do konsultacji w celu uzyskania wszystkich danych odnoszących się do pomp



Instrukcja obsługi

Instrukcja zawierająca wszelkie informacje niezbędne do prawidłowej instalacji naszych pomp



Kensaku

system umożliwiający wybór części zamiennych



Ez-finder

Oprogramowanie umożliwiające wybór pompy odpowiedniej do każdego zastosowania
<https://ezfinder.ebara.com>



Service

Wykwalifikowany personel, który doradzi w wyborze pompy i zagwarantuje serwis posprzedażowy

Sieć handlowa firmy EBARA

EUROPE

EBARA Pumps Europe S.p.A.
Via Torri di Confine 2/1 int. C
36053 Gambellara (Vicenza), Italia
Tel. +39 0444 706811
Fax +39 0444 405811
www.ebara.eu

Italian Sales (for order only):
e-mail: ordini@ebara.eu

Export Sales (for order only):
e-mail: exportsales@ebara.eu

Technical Customer Service (TCS):
e-mail: tcs@ebara.eu
Tel. +39 0444 706869/902/923/833

Marketing:
e-mail: marketing@ebara.eu

EBARA Pumps Europe S.p.A. GERMANY
Elisabeth-Selbert-Straße 2
63110 Rodgau, Germany
Tel. +49 (0) 6106-660 99-0
Fax +49 (0) 6106-660 99-45
e-mail: info@ebara.de

EBARA Pumps Europe S.p.A. UNITED KINGDOM
Unit A, Park 34
Collett Way - Didcot
Oxfordshire - OX11 7WB, United Kingdom
Tel. +44 1895 439027 - Fax +44 1235 815770
e-mail: mktguk@ebara.eu

EBARA Pumps Europe S.p.A. FRANCJA
555, Rue Juliette Recamier
69970 Chaponnay, France
Tel. +33 4 72769482
Fax +33 805101071
e-mail: mktgf@ebara.eu

EBARA POMPY POLSKA Sp. z o.o.
ul. Działkowa 115 A
02-234 Warszawa, Polska
Tel. +48 22 3909920
Fax +48 22 3909929
e-mail: mktgpl@ebara.eu

EBARA Pumps RUS Ltd.
Prospekt Andropov 18, building 7, floor 11
115432 Moscow
Tel. +7 499 6830133
e-mail: mktgrus@ebara.eu

EBARA PUMPS IBERIA, S.A.
Poligono Ind. La Estación
C/Cormoranes 6-8
28320 Pinto (Madrid), Spain
Tel. +34 916.923.630
Fax +34 916.910.818
e-mail: marketing@ebara.es

MIDDLE EAST

EBARA Pumps Middle East FZE
P.O. BOX 61383
Jebel Ali, Dubai, UAE
Tel. +971 4 8838889
Fax +971 4 8835307
e-mail: info@ebarame.ae

EBARA PUMPS SAUDI ARABIA LLC
St. 98, Dammam Second Industrial City, P.O.Box. 9210,
Dammam 34333, Kingdom of Saudi Arabia
Tel. 966-138022014

ASIA & SOUTHEAST ASIA

EBARA Corporation
11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku,
Tokyo 144-8510, Japan
Tel. +81 3 3743-6111
Fax +81 3 5736 3100
www.ebara.co.jp

EBARA Corporation Fujisawa plant
4-2-1, Hon-Fujisawa, Fujisawa-shi.
Kanagawa 251-8502, Japan
Tel. +81-466-83-8111
Fax +81-466-81-2164

EBARA Machinery (CHINA) CO.,Ltd.
Room No.303, Beijing Fortune Plaza,
No.7 Dongsanhuan Zhong Road, Chaoyang District
Beijing, 100020 P. R. China
Tel. 86-10-65309996
Fax 86-10-6530-8968
e-mail: emc@ebara.cn
www.ebara.cn

EBARA Densan (Qingdao) Technology Co., Ltd.
No.88, Wangsha Road, Chengyang Qingdao,
Shandong Province, P.R.China
Tel. 86-532-8965-3382
Fax 86-532-8965-3379
www.edq-ebara.com

EBARA-Densan Taiwan Manufacturing Co., Ltd.
No.7, Nan-Yuen 2nd Road, Chung Li City,
Tao Yuen Hsien, Taiwan
Tel. 886-3-451-5881
Fax 886-3-452-7904
www.ebara.com.tw

EBARA Thailand Limited
3rd Floor Achme Build. 125 Phetchburi Road
Tungphayathai, Rajithevee, Bangkok 10400, Thailand
Tel. 66-2-216-4935
Fax 66-2-216-4937
e-mail: info@ebara.co.th
www.ebara.co.th/index.php/en/

EBARA Fluid Machinery Korea Co., Ltd.
3rd Fl. Hyun-Seok Tower, 50,
Seolleung-Ro 93-Gil, Gangnam-Gu
Seoul, 135-513 Korea
Tel. 82 70 43621100
Fax 82 70 82302030
e-mail: nishikura.ryutaro@efmk-ebara.com

EBARA Pumps Philippines, Inc.
Canlubang Industrial Estate,
Cabuyao 4025, Laguna, Philippines
Tel. 0063-49-549-1806
Fax 0063-49-549-1915
e-mail: marketing@ebaraphilippines.com
www.ebaraphilippines.com.ph

P.T. EBARA Indonesia
Jl. Raya Jakarta - Bogor Km. 32
Desa Curug, Cimanggis-Depok
Jawa Barat, 16953 Indonesia
Tel. (62-21) 874 0852-53
Fax (62-21) 874 0033
e-mail: marketing@ebaraindonesia.com
www.ebaraindonesia.com

EBARA Pumps Malaysia Sdn. Bhd
6, Jalan TP3, UEP Subang Jaya Industrial Park,
47620, Subang Jaya, Selangor, Malaysia.
Tel. 603-8023 6622
Fax 603-8023 9355
e-mail: sales@ebara.com.my
www.ebara.com.my

EBARA Engineering Singapore Pte. Ltd.
No 1, Tuas Link 2, Singapore 638550
Tel. 65-6862-3536
Fax 65-6861-0589
e-mail: stdpump@ebrnet.com.sg
www.ebara.com.sg

EBARA MACHINERY INDIA PRIVATE LIMITED
#133, 1st Floor, Velachery Main Road, Guindy,
Chennai 600 032, India
Tel. 91-755-0089388

EBARA Vietnam Pump Company Limited
Lai Cach Industrial Zone, Lai Cach Town,
Cam Giang District,
Hai Duong Province, Vietnam
Tel 84-2203-850182
Fax 84-2203-850180
e-mail: info@evpc-vn.com
www.ebarapump.com.vn/en/

AMERYKA

EBARA PUMPS AMERICAS CORPORATION
1651 Cedar Line Drive
Rockhill, South Carolina, 29730 U.S.A.
Tel. 803 327-5005
Fax 803 327-5097
e-mail: info@pumpsebara.com
www.pumpsebara.com

EBARA Industrias Mecanicas & Comercio Ltda. (Brazil)
Rua Joaquim Marques de Figueiredo, 2-31,
Distrito Industrial, CEP 17034-290, Bauru, SP, Brasil
Tel. +55 14 4009-0000
Fax +55 14 4009-0044
e-mail: assistencia@ebara.com.br
www.ebara.com.br/ebara/pt/index.php

Thebe Bombas Hidraulicas S.A.
Avenida Manoel Gomes Casaca, 840 Parque Industrial,
Vargem Grande do Sul City, Sao Paulo State, CEP:
13.880-970, Brazil
Tel. 55-19-3641-9100
Fax 55-19-3641-9114
www.thebe.com.br

EBARA Bombas Colombia S.A.S.
Autopista Medellin km 7 Celta Trade Park Bodega
02 Lote 116 Funza. Republica de Colombia
Tel. 57-1-826-9865

AFRYKA

EBARA PUMPS SOUTH AFRICA (PTY) LTD
26 Kyalami Boulevard, Kyalami Business Park,
1684, Midrand, Gauteng
South Africa
Tel.: +27 11 466 1844
Fax: +27 11 466 1933

OCEANIA

EBARA Pumps Australia Pty. Ltd.
7, Holloway Drive
Bayswater 3153 Victoria, Australia
Tel. 0061-3-97613033
Fax 0061-3-97613044
e-mail: berrett@ebara.com.au
sales@ebara.com.au
www.ebara.com.au/index.html



Japanese Technology since 1912

www.ebara-europe.com



EBARA POMPY POLSKA Sp. z o.o.

ul. Działkowa 115 A
02-234 Warszawa, Polska
Tel. +48 22 3909920
Faks +48 22 3909929
ebara@ebara.com.pl
www.ebaraeurope.com

EBARA Pumps Europe S.p.A.

Via Torri di Confine 2/1 int. C
36053 Gambellara (Vicenza), Włochy
Tel. +39 0444 706811
Faks +39 0444 405811
ebara_pumps@ebaraeurope.com
www.ebaraeurope.com

EBARA Corporation

11-1, Haneda Asahi-cho, Ota-ku,
Tokyo 144-8510
Japonia
Tel. +81 3 6275 7598
Faks +81 3 5736 3193
www.ebara.com

