



## POMPY WODNE



### ZASTOSOWANIE

W domowych i przemysłowych instalacjach wodnych (pompy głębinowe i hydroforowe); wykorzystywane podczas przemieszczania ścieków i wody brudnej (pompy zatapialne)

### CHARAKTERYSTYKA

#### Cechy szczególne:

- **pompy ogrodowe samozasysające JE** – uszczelnienie ślizgowe wału, uchwyt przenośny, cicha praca
- **pompy zatapialne do wody zanieczyszczonej BEST** – podwójne uszczelnienie (ślizgowe wału z komorą olejową BEST 2-5), praca ciągła przy częściowym zanurzeniu, automatyczna praca z wyłącznikiem pływakowym
- **pompy zatapialne do ścieków RIGHT, DW, DML** – podwójne uszczelnienie ślizgowe wału z komorą olejową, wirnik VORTEX (DW

VOX) lub jednokanałowy, automatyczna praca z wyłącznikiem pływakowym

- **pompy zatapialne do wody czystej IDROGO** – automatyczna praca z wyłącznikiem pływakowym, zastosowanie w studniach cembrowych oraz otwartych zbiornikach
- **pompy odśrodkowe CD, 3M/3S, MD/MMD, DWO** – uszczelnienie ślizgowe (różne wykonania materiałowe)
- **zestawy hydroforowe** – możliwość montażu pomp pionowych lub poziomych, z falownikiem lub bez

### INFORMACJE DODATKOWE

**Kraj produkcji:** Włochy, Tajwan, Hiszpania

**Dystrybucja:** poprzez sieć dystrybutorów

**Gwarancja:** 24 miesiące

**Aprobata i certyfikaty:** ISO 9001, Deklaracja Zgodności, Attest PZH (CD, EVM, 3M/3S, SF6, 6-8 BHE, DWO), ATEX (3S, EVM)

**Usługi:** transport, doradztwo techniczne, projektowanie, serwis, bezpłatne szkolenia dla projektantów, wykonawców i handlowców

**NOWOŚĆ:** nowe typoszerzgi żeliwnych pomp zatapialnych przeznaczonych dla zastosowań instytucjonalnych, głównie dla komunalnych pompowni ścieków:

● **seria DS** – pompy z półotwartym wirnikiem, do pompowania brudnej wody (Q = 6-75 m<sup>3</sup>/h, H = 7-37 m, wolny przelot 5-8 mm)

- **seria DVS** – pompy z wirnikiem „semi-vortex”, do pompowania brudnej wody oraz ścieków (Q = 6-60 m<sup>3</sup>/h, H = 7-23 m, wolny przelot 32-65 mm)
- **seria DL** – pompy z półotwartym wirnikiem „non-clog”, do pompowania ścieków (Q = 6-780 m<sup>3</sup>/h, H = 7-44 m, wolny przelot 35-90 mm, możliwość pompowania zanieczyszczeń długowłóknistych do 600 mm)



TYP	RODZAJ CZYNNIKA	MAKS. TEMP. CZYNNIKA [°C]	WYDAJNOŚĆ [m <sup>3</sup> /h]	WYSOKOŚĆ PODNOŻENIA [m]	MOC [kW]	ZASILANIE [V]	MATERIAŁ
Pompy ogrodowe samozasysające JE	czysta woda	+45	do 4,5	do 59	0,6-1,1	230	stal nierdzewna, noryl
Pompy zatapialne do wody zanieczyszczonej BEST	woda zanieczyszczona, zanieczyszczenia do 18 mm	+50	do 24	do 20	1,5	230, 400	stal nierdzewna
Pompy zatapialne do ścieków RIGHT, DW, DML, DL	ścieki i osady, zanieczyszczenia do 35 mm (RIGHT), do 50 mm (DW), do 76 mm (DML) oraz do 90 mm (DL)	+40	0-18 (RIGHT), 0-52 (DW), 0-350 (DML), 0-780 (DL)	do 10,5 (RIGHT), do 22 (DW), do 39 (DML), do 43 (DL)	do 0,75 (RIGHT), do 2,2 (DW), do 22 (DML) oraz do 45 (DL)		stal nierdzewna (RIGHT, DW), żeliwo (DML oraz DL)
Pompy zatapialne do wody czystej IDROGO	czysta woda	+40	0-7,2	do 83	do 1,5	230, 400	stal nierdzewna, noryl
Pompy głębinowe WINNER 4", 4BHS, SF6", 6-8BHE		+40 (WINNER), +30 (4BHS, SF6, 6-8BHE)	0-20 (WINNER), 0-18 (4BHS), 0-60 (SF6) 30-130 (6-8BHE)	do 240 (WINNER), do 260 (4BHS), do 370 (SF6) do 500 (6-8BHE)	230, 400 0,25-15, 2,2-110 (6-8BHE)		korpus i wał – stal nierdzewna, wirnik – noryl (WINNER, SF6); korpus, wał i wirnik – stal nierdzewna (4BHS, 6-8BHE)
Pompy odśrodkowe CD, 3M/3S, MD/MMD, DWO	woda zanieczyszczona, wielkość zanieczyszczeń do 19 mm (DWO), czysta woda (pozostałe)	+110	0-15 (CD), 0-250 (3M/3S), 0-110 (MD/MMD), 0-65 (DWO)	do 72 (CD), do 90 (3M/3S), do 60 (MD/MMD), do 19 (DWO)	do 3,7 (CD), do 55 (3M/3S), do 22 (MD/MMD), do 3 (DWO)	400	żeliwo (MD), stal nierdzewna (pozostałe)
Pompy wielostopniowe EVM	czysta woda	+120	do 85	do 290	do 37		400
Zestawy hydroforowe		+45	do 360	do 146	do 6x15		

### EBARA POMPY POLSKA Sp. z o.o.

ul. Działkowa 115, 02-234 Warszawa, tel./faks 22 390 99 20, www.ebara.com.pl, e-mail: ebara@ebara.com.pl

# EBARA obchodzi 100-lecie istnienia



„Netsu to Makoto” znaczy, po japońsku, wykonywać coś ze szczerym zaangażowaniem bazując na coraz to nowych pomysłach w przeciwieństwie do prostego wypełniania swoich obowiązków. Ta myśl przyswiecała panu Issei Hatakeyama założycielowi EBARY – firmy, która od lat sukcesywnie wdraża najnowocześniejsze technologie.

W 1912 r. pan Hatakeyama, bazując na teorii dr. Ariya Inokuchi, profesora na Cesarskim Uniwersytecie w Tokio, założył firmę pod nazwą Inokuchi Type Machinery Office, która podjęła się produkcji pomp odśrodkowych. I tak EBARA rozpoczęła wytwarzanie urządzeń najwyższej jakości, a złota myśl pana Hatakeyama, po stu latach, jest wciąż żywa i stanowi dziedzictwo EBARY, które będzie przekazywane kolejnym pokoleniom zmierzającym ku lepszej przyszłości.