

CADO PPI

1935

POMPY DO CIĘŻKICH SZLAMÓW



www.tecsystem.com.pl

Opis

Seria pomp DG została zaprojektowana do pompowania i mieszania gęstych zawiesin zawierających materiały ściernie np. piasek, żwir, kamienie pulpy wapienne i inne podobne zanieczyszczenia, a następnie pompowania ich na znaczne odległości. Ten typ pomp jest idealny do operacji pogłębiania i wydobywania minerałów jako rodzaj podwodnej koparki. Pompy są idealne i nadają się do bagrowania.

Moc: 22 kW

Właściwości

Budowa pompy

- Całkowicie wodoszczelna dławica kablowa uszczelniona żywicą epoksydową.
- Rama silnika do zainstalowania radiatora, sprawi, że silnik osiągnie lepszy efekt chłodzenia.

Silnik

- Bezolejowy, hermetycznie zamknięty silnik z wbudowanym zabezpieczeniem termicznym przed przeciążeniem.
- Trójfazowy, 6 - biegunowy 50 Hz 1000 obr./min lub 60 Hz 1200 obr./min, klasa izolacji F = 155 ° C, Stopień ochrony IP68.

Wirnik oraz Agitator

- Idealnie wyważony wirnik jest wykonany z wysoko-chromowej stali w wersji multi-van o twardości 55-58 w skali Rockwell (C dla stali hartowanych).

Płyta wlotowa

- Wykonane z żeliwa odpornego na ścieranie, odpornego na działanie bardzo ściernych cieczy.

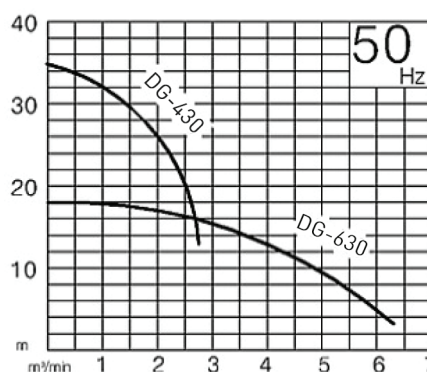
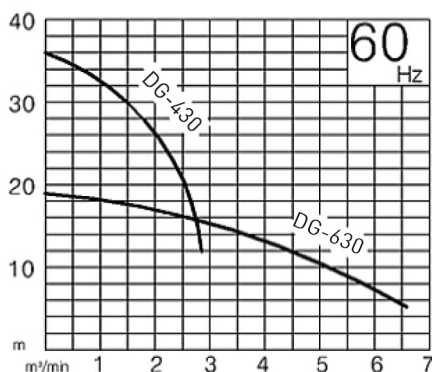
Płyty cierne

- Pompa wyposażona jest w dwie płyty cierne, dolna która jest regulowana. Pozwala to na zachowanie luzu między płytą a wirnikiem w celu uzyskania optymalnej wydajności.

Inne

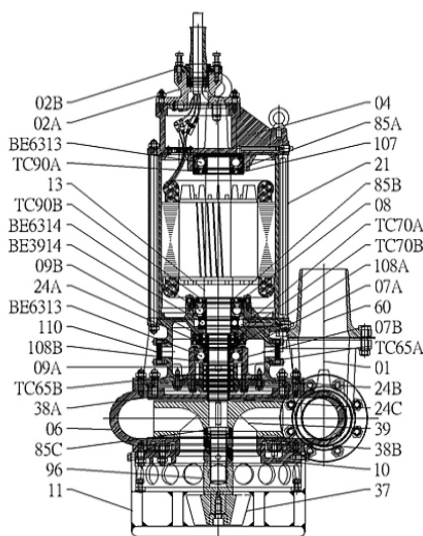
- Maksymalna temperatura cieczy: 40°C. Poziom pH pompowanej cieczy : pH 4 -9.5
- Maksymalna robocza głębokość zanurzenia : 40m
- Standardowy kabel : 4C x 22 mm² długość kabla 10 m

Wykresy wydajności



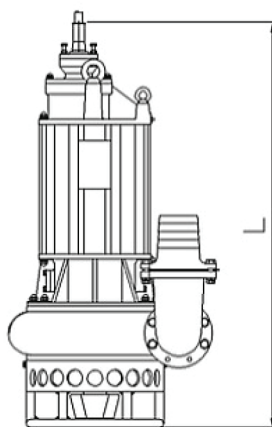
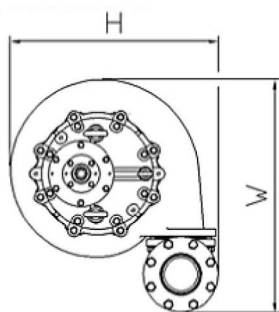
Materiały pompy

Lp.	Element	Materiały
TC90AB	Uszczelka olejowa	NBR
TC70AB	Uszczelka olejowa	NBR
TC65AB	Uszczelka olejowa	NBR
BE6314	Łożysko	Łożysko kulkowe
BE6313	Łożysko	Łożysko kulkowe
BE3914	Łożysko	Łożysko kulkowe
110	Pokrywa komory olejowej	SS41
108AB	Uszczelka wału	SS41
107	Górny blok pierścienia łożyska	SS41
96	Oś agitatora	SS41
85C	Uszczelka wirnika	SS41
85AB	Uszczelka łożyska	SS41
60	Kotnierz węża (6"X10K)	FCD-500
39	Wirnik	HCR
38B	Dolna płyta cierna	HCR



Lp.	Element	Materiały
38A	Górna płyta cierna	HCR
37	Agitator	HCR
24A-C	Tuleja wału	SCM440
21	Rama silnika	SS41
13	Wał	SCM440
11	Kosz ssawny	SS41
10	Płyta wlotowa	FCD-500
09AB	Blok uszczelnienia	FCD-500
08	Tarcza łożyskowa	SS41
07AB	Blok łożyskowy	FCD-500
06	Obudowa pompy	FCD-500
04	Pokrywa górna	FCD-500
02AB	Dławica kablowa B	FCD-500
01	Króciec na wąż (6"X10K)	FCD-500

Wymiary



DG-430

W:815 H:765 L:1260

DG-630

W: 815 H:755 L:1505

Jednostka: mm

Specyfikacja techniczna

Typ	Wylot mm	Moc kW	Napięcie ~3	Wysokość podnoszenia m	Wydajność m ³ /min	Maks. wysokość podnoszenia m	Maks. wydaj. m ³ /min	Rozmiar części stałych mm	Waga kg
DG-430	100	22	220-525	30	1.5	36	2.6	35	750
DG-630	150	22	220-525	15	3.2	19	6.6	60	730