

Zatapialna pompa do studni wierconych o średnicy 4" lub większych, osiągająca szeroki zakres wydajności i wysokości podnoszenia. Pompa przeznaczona do wielu zastosowań w instalacjach komunalnych i przemysłowych, hydroforach i zbiornikach, instalacjach przeciwpożarowych i myjących oraz systemach nawadniania.

## Konstrukcja pompy:

- Wirowa wielostopniowa pompa z wirnikami promieniowymi i półosiowymi. Pompa i silnik połączone sztywnym sprzęgłem.
- Wirnik z technopolimeru i części narażone na szybkie zużycie w wykonaniu ze stali nierdzewnej.
- Pierścienie ustalające wykonane z materiału syntetycznego, odpornego na ścieranie, kierownice z technopolimeru gwarantują szczególną odporność pompy na zużycie.
- Obudowa pompy, wał ze sprzęgłem, filtr i osłona kabla ze stali nierdzewnej.
- Podstawa oraz pokrywa górna (wraz z wbudowanym zaworem zwrotnym z żywicy syntetycznej) wykonane technopolimeru.
- Pompy zgodne z Dyrektywami UE.

## Silnik:

- Zatapialny 2-biegunowy silnik asynchroniczny, wykonany w całości ze stali nierdzewnej AISI 304.
- Rotor klatkowy, zamontowany na samocentrujących łożyskach oporowych, wytrzymujących obciążenia osiowe. Łożyska i tuleje chłodzone wodą ze względów ekologicznych.
- Stojan pokryty żywicą syntetyczną z wysokiej jakości dielektrykiem, wstawiony w nieprzepuszczający powietrza korpus ze stali nierdzewnej.
- W standardowy zakres dostawy silnika jednofazowego wchodzi szafka sterownicza z kondensatorem rozruchowym i zabezpieczeniem przed przeciążeniem z możliwością resetu ręcznego.

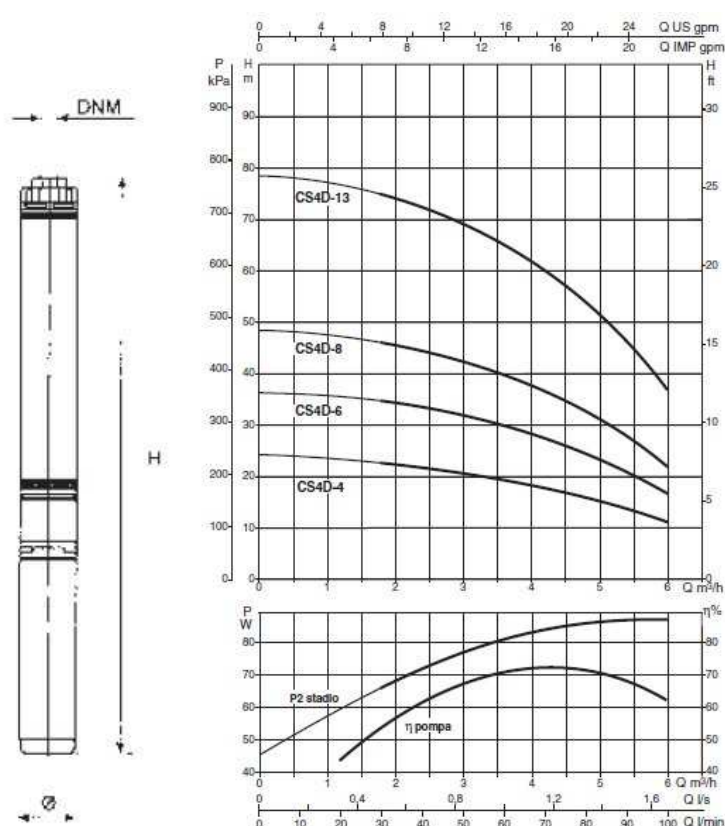


- Użytkownik odpowiada za zabezpieczenie przeciw przeciążeniowe silnika trójfazowego.
- Kołnierze NEMA – 4".
- Stopień ochrony: IP 58
- Klasa izolacji cieplnej: B
- Standardowe napięcie:  
silnik jednofazowy 220-230V / 50-60 Hz  
silnik trójfazowy 400 V / 50-60 Hz
- Zakres pracy: od 0,24 do 6 m<sup>3</sup>/h, przy wysokości podnoszenia do 230 metrów;
- Charakterystyka tłoczonego medium: ciecz czysta, bez zawartości cząstek stałych i substancji abrazyjnych, o niskiej lepkości, nieagresywna, nie krystalizująca, chemicznie neutralna, zbliżona do wody
- Zakres temperatur medium: od 0 °C do +40 °C
- Montaż: w studniach i otworach wierconych o średnicy 4" i większych, zbiornikach lub cysternach, w ustawieniu pionowym
- Liczba startów na godzinę: maks. 20
- Przepływ chłodzący: 8 cm/sekundę
- Maksymalna zawartość piasku w wodzie: 120 g/m<sup>3</sup>
- Specjalne wykonanie na życzenie: inne napięcia i/lub

częstotliwości

- Długość kabla zasilającego i liny nylonowej: 15 metrów: CS4A-8 / CS4A-12 / CS4B-5 / CS4B-8 / CS4B-12 CS4C-6 / CS4C-9 / CS4D-4 / CS4D-6 / CS4D-8
- 30 metrów: CS4A-18 / CS4A-25 / CS4A-36 / CS4B-16 CS4B-24 / CS4C-13 / CS4C-19 / CS4D-13
- W komplecie z panelem elektrycznym CONTROLBOX (tylko dla wersji jednofazowej), 15 lub 30 metrów kabla zasilającego (w zależności od modelu) wraz z liną.
- Dla pomp z silnikiem jednofazowym istnieje możliwość dostarczenia na zamówienie urządzenia CONTROL BOX HS dla zwiększenia statycznego momentu rozruchowego

## WYMIARY



### WYMIARY OPAKOWANIA

MODEL	Ø (mm)	H (mm)	DNM	L/A	L/B	H	OBJĘTOŚĆ (m <sup>3</sup> )	WAGA BRUTTO
CS4D – 4 M	97	561	1" 1/4 G	815	90	250	0,018	14
CS4D – 4T	97	540	1" 1/4 G	815	90	250	0,018	12
CS4D – 6 M	97	655	1" 1/4 G	815	90	250	0,018	15,6
CS4D – 6 T	97	626	1" 1/4 G	815	90	250	0,018	13,3
CS4D – 8 M	97	741	1" 1/4 G	945	90	250	0,021	17,3
CS4D – 8 T	97	720	1" 1/4 G	815	90	250	0,018	15
CS4D - 13 M	97	977	1" 1/4 G	1145	90	250	0,026	24,1
CS4D – 13 T	97	903	1" 1/4 G	1145	90	250	0,026	20,4