

Pompy głębinowe typu 4SDM, 4SD przeznaczone są do czerpania czystej, zimnej wody z wierconych ujęć głębinowych, studni kręgowych oraz innych zbiorników wodnych. Przy studniach kręgowych i zbiornikach powinna być zastosowana rura osłonowa wymuszająca chłodzenie silnika. Pompa nie powinna pompować wody z częściami stałymi szlifującymi jednakże konstrukcja pomp 4SDM oraz 4SD dopuszcza tłoczenie wody z zawartością piasku max do 5%.

Zastosowanie:

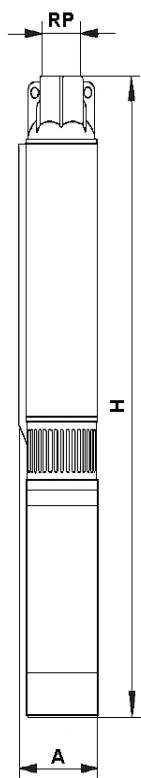
- gospodarstwa domowe
- działki rekreacyjne
- ogrodnictwo
- rolnictwo

Budowa pompy:

- Korpus tłoczny: mosiądz
- Osłona kabla: stal nierdzewna
- Obudowa: stal nierdzewna
- Wałek pompy: stal nierdzewna
- Wirniki i dyfuzory: noryl
- Sito wlotowe: stal nierdzewna
- Sprzęgło: stal nierdzewna

Dane techniczne:

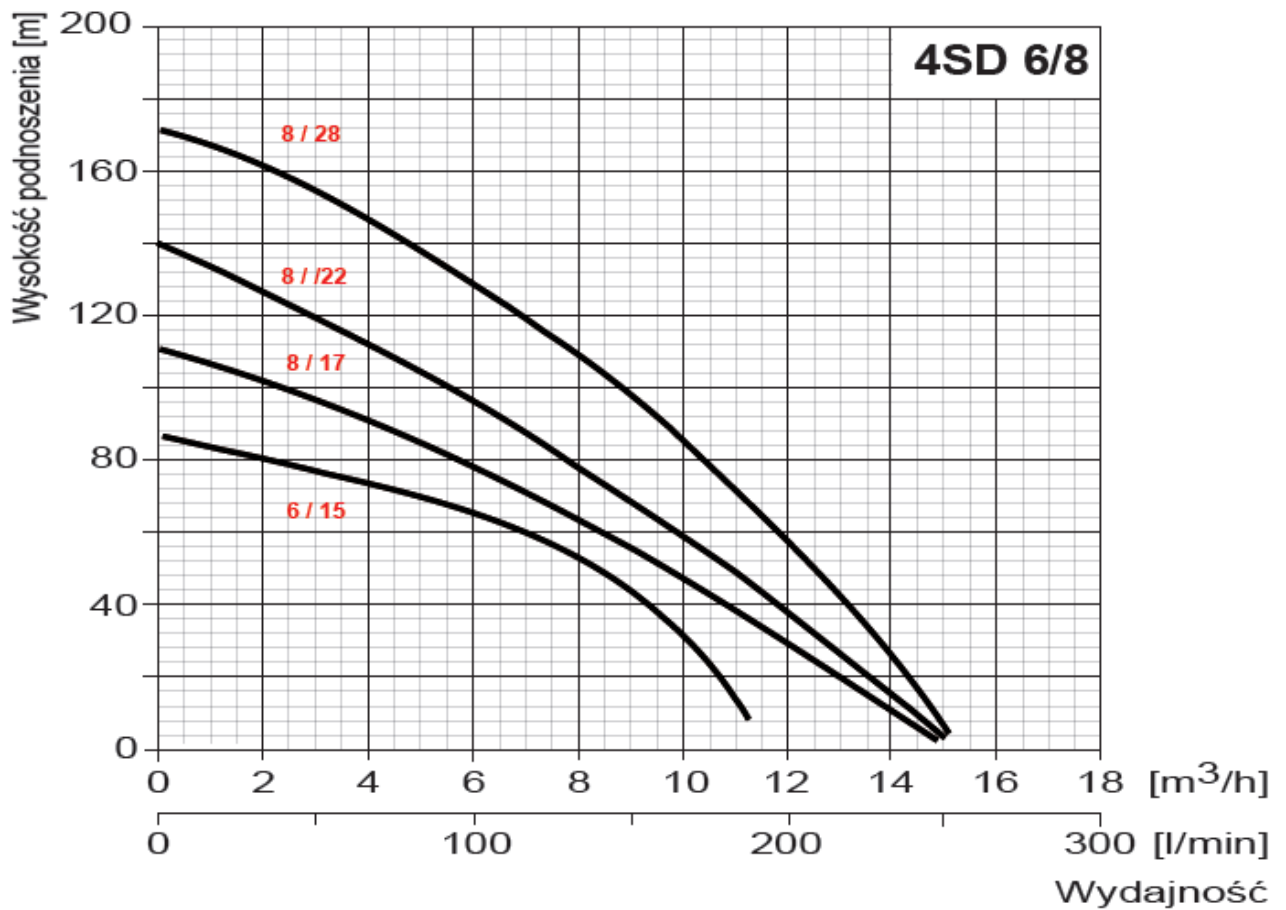
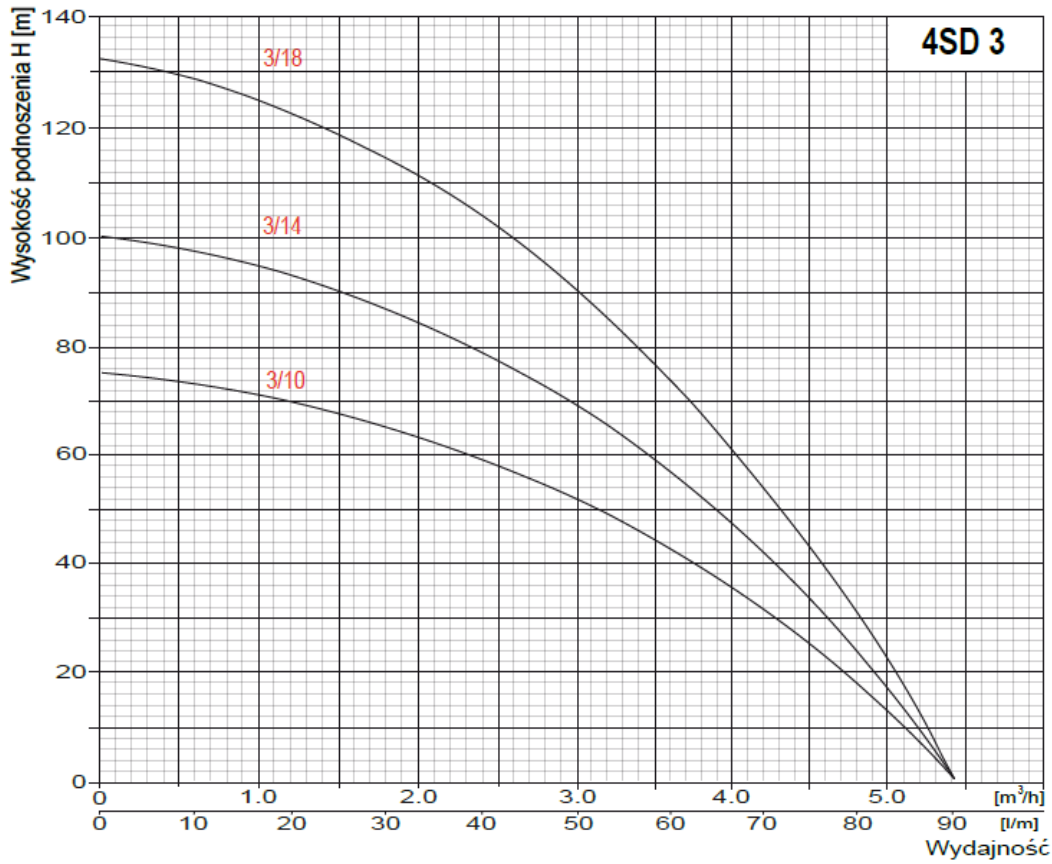
- Wyjście tłoczne RP: gwint 1½", 2"
- Temperatura wody: max 35°C
- Stopień ochrony: IP 68
- Izolacja: klasa B
- Napięcie zasilania: 230V/400V
- Maksymalna liczba uruchomień: 20 x/godz.
- Instalacja: pionowa
- Przepływ chłodzący: min. 0,08 m/s
- Maksymalna głębokość zanurzenia: 120m



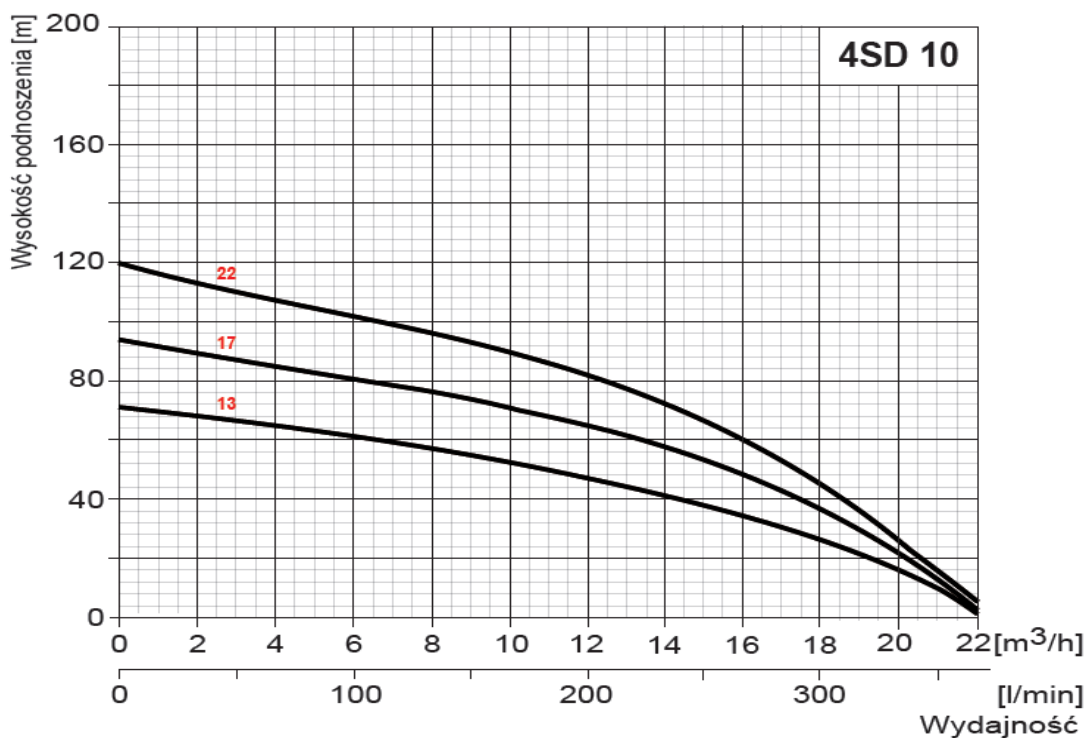
| Model pompy | Moc silnika [kW] | Zasilanie [V] | Wymiary | | | Waga [kg] | Kabel fabryczny [m] |
|-------------|------------------|---------------|---------|-----|--------|-----------|---------------------|
| | | | H [mm] | RP | A [mm] | | |
| 4SD3/10 | 0,75 | 230/400 | 900 | 1½" | 99 | 15 | 20 |
| 4SD3/14 | 1,1 | 230/400 | 1133 | 1½" | 99 | 18 | 20 |
| 4SD3/18 | 1,5 | 230/400 | 1346 | 1½" | 99 | 22 | 20 |
| 4SD6/15 | 2,2 | 230/400 | 1360 | 2" | 99 | 28 | 20 |
| 4SD8/17 | 3 | 400 | 1532 | 2" | 99 | 32 | 20 |
| 4SD8/22 | 4 | 400 | 1829 | 2" | 99 | 38 | 20 |
| 4SD8/28 | 5,5 | 400 | 2202 | 2" | 99 | 47 | 20 |
| 4SD10/13 | 3 | 400 | 1809 | 2" | 99 | 29 | 20 |
| 4SD10/17 | 4 | 400 | 2135 | 2" | 99 | 34 | 20 |
| 4SD10/22 | 5,5 | 400 | 2580 | 2" | 99 | 42 | 20 |

Pompy zasilane na 230V wyposażone są w puszkę rozruchową.

W zależności od indywidualnych potrzeb do kabla fabrycznego o długości 20m dołączamy hermetycznym łączem kabel o odpowiednim przekroju i długości (wielokrotność 5m). Na wykonane złącze kabla udzielamy gwarancji.



pompy



| 4SD3 | Wydajność (Q) | | | | | | |
|-------------|------------------|--------------------------|-----|-----|----|----|----|
| | m³/h | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | l/min. | 0 | 17 | 33 | 50 | 67 | 83 |
| Model pompy | Moc silnika [kW] | Wysokość podnoszenia [m] | | | | | |
| 4SD3/10 | 0,75 | 74 | 69 | 63 | 51 | 33 | 1 |
| 4SD3/14 | 1,1 | 103 | 97 | 88 | 67 | 39 | 1 |
| 4SD3/18 | 1,5 | 132 | 125 | 113 | 87 | 50 | 2 |

*Przedstawione parametry pomp uzyskano w warunkach laboratoryjnych . W rzeczywistości mogą się różnić ±10%.

| 4SD8 | Wydajność (Q) | | | | | | | | | | | |
|-------------|------------------|--------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | m³/h | 0 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | l/min. | 0 | 83 | 100 | 116 | 133 | 150 | 166 | 183 | 200 | 216 | 233 |
| Model pompy | Moc silnika [kW] | Wysokość podnoszenia [m] | | | | | | | | | | |
| 4SD6/15 | 2,2 | 87 | 70 | 63 | 60 | 52 | 43 | 32 | 15 | | | |
| 4SD8/17 | 3 | 110 | 75 | 69 | 63 | 57 | 51 | 42 | 34 | 25 | 7 | 4 |
| 4SD8/22 | 4 | 140 | 97 | 89 | 82 | 74 | 66 | 55 | 44 | 33 | 9 | 5 |
| 4SD8/28 | 5,5 | 168 | 123 | 113 | 104 | 94 | 84 | 70 | 56 | 42 | 12 | 6 |

*Przedstawione parametry pomp uzyskano w warunkach laboratoryjnych . W rzeczywistości mogą się różnić ±10%.

| 4SD10 | Wydajność (Q) | | | | | | | | | | | |
|-------------|------------------|--------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | m³/h | 0 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 21 | 22 |
| | l/min. | 0 | 100 | 133 | 166 | 200 | 233 | 266 | 300 | 333 | 350 | 366 |
| Model pompy | Moc silnika [kW] | Wysokość podnoszenia [m] | | | | | | | | | | |
| 4SD10/13 | 3 | 71 | 63 | 58 | 53 | 49 | 44 | 36 | 27 | 16 | 10 | 2 |
| 4SD10/17 | 4 | 92 | 82 | 75 | 69 | 64 | 57 | 47 | 35 | 21 | 13 | 3 |
| 4SD10/22 | 5,5 | 120 | 106 | 98 | 89 | 83 | 74 | 61 | 45 | 27 | 16 | 4 |

*Przedstawione parametry pomp uzyskano w warunkach laboratoryjnych . W rzeczywistości mogą się różnić ±10%.