# 4″ SDM | 4″ SD

**Podwyższona odporność na piasek**
**Wirniki pływające**

Wielostopniowe pompy głębinowe o średnicy 98 mm, z podwyższoną odpornością na piasek. Przeznaczone są do instalacji w studniach o minimalnej średnicy wewnętrznej 115 mm. Pompy służą do zaopatrywania w wodę domów jedno- i wielorodzinnych, gospodarstw rolnych, a także do zasilania systemów nawodnieniowych (zraszaczy, linii kroplujących). Pompy mają zastosowanie również w przemyśle oraz odwodnieniach.

## Cechy:

- Podwyższona odporność na piasek
- Najwyższej jakości materiały
- Wersja 230 V (SDM) lub 400 V (SD)
- Dostępne z silnikami IBO oraz włoskimi IBO Italy
- Kabel zasilający przy silnikach IBO do 5,5 kW: 20 m zakończony wtyczką lub 1,5 m, przy silnikach 7,5 kW i większych – 1,5 m
- Puszka rozruchowa (w wersji 230 V) z wbudowanym zabezpieczeniem nadprądowym oraz kondensatorem
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu silnika
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny
- Gwarancja 24 miesiące

## Dane techniczne:

- Maks. temperatura cieczy: 35°C
- Zasilanie: 230 V lub 400 V
- Klasa izolacji: F
- Tryb pracy: ciągły
- Stopień ochrony: IP68
- Długość kabla zasilającego: 20 m lub 1,5 m
- Pozycja pracy: pionowa
- Maks. liczba uruchomień na 1 h: 20
- Maks. głębokość zanurzenia: 100 m
- Prędkość obrotowa silnika: 2850 RPM

## Materiały:

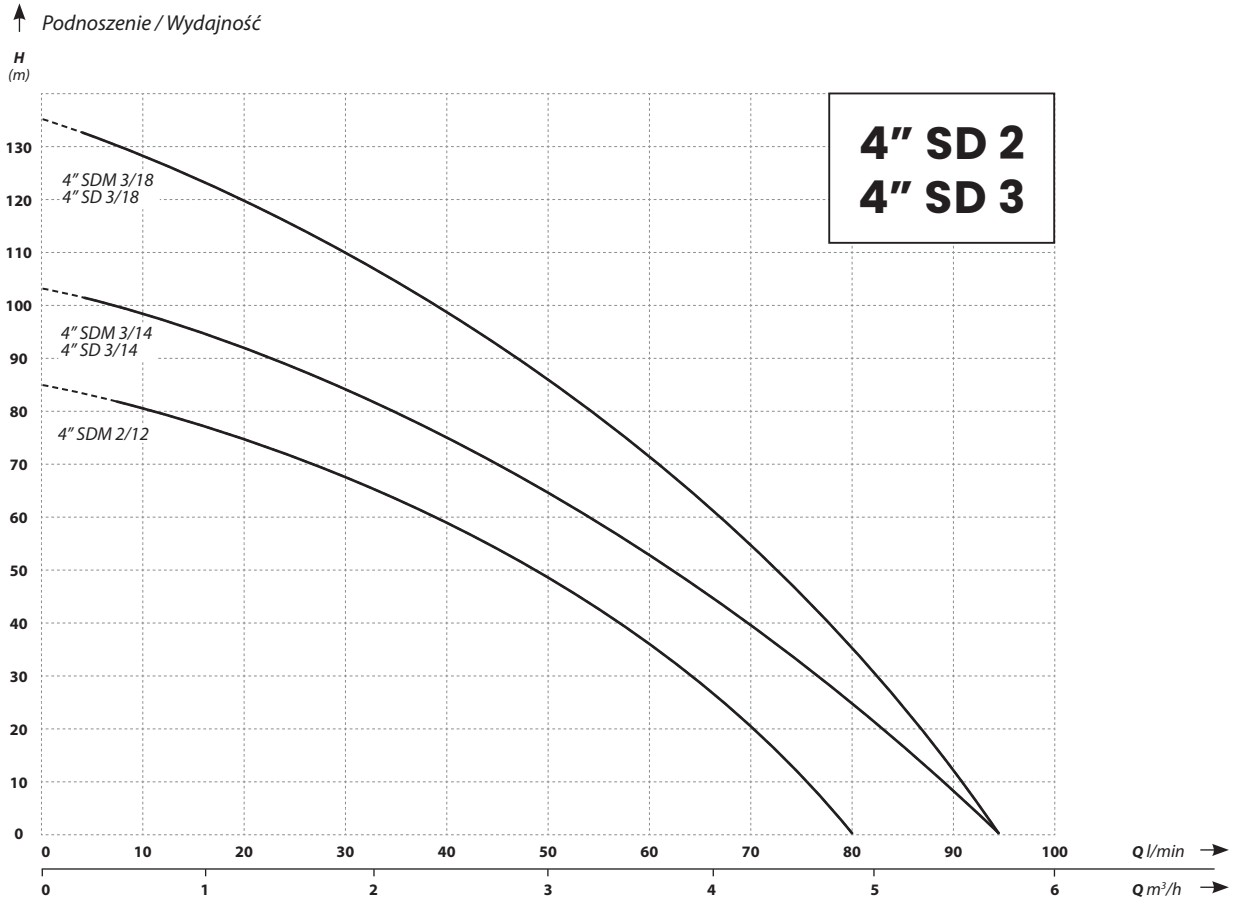
- Korpus ssący/tłoczny: mosiądz
- Obudowa: stal nierdzewna AISI 304
- Wał i rotor: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: polimer PPO
- Dyfuzor: polimer PPO
- Dławnica mechaniczna: SiC / SiC / NBR
- Silnik: chłodzony olejem

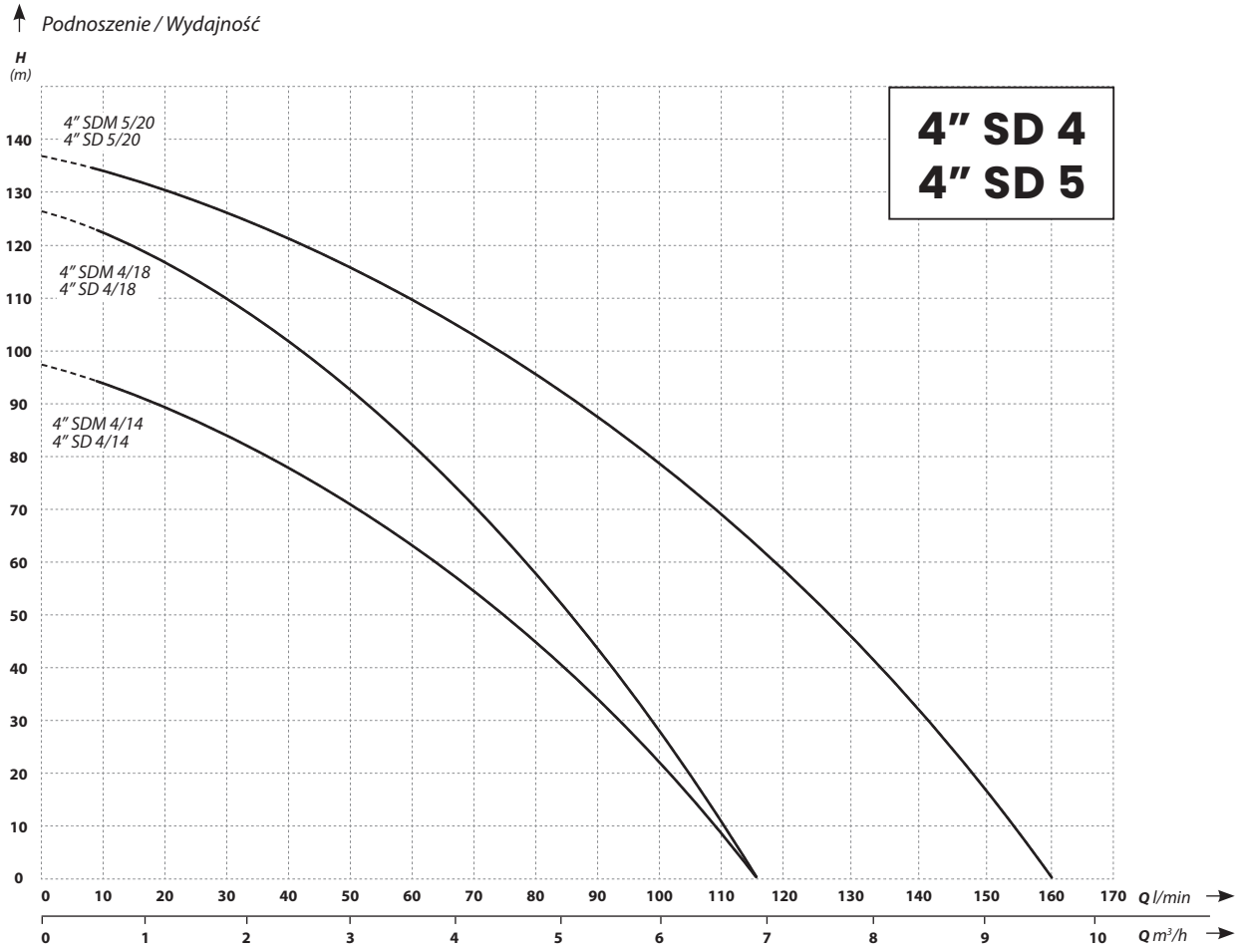
# 4″ SDM | 4″ SD cd.

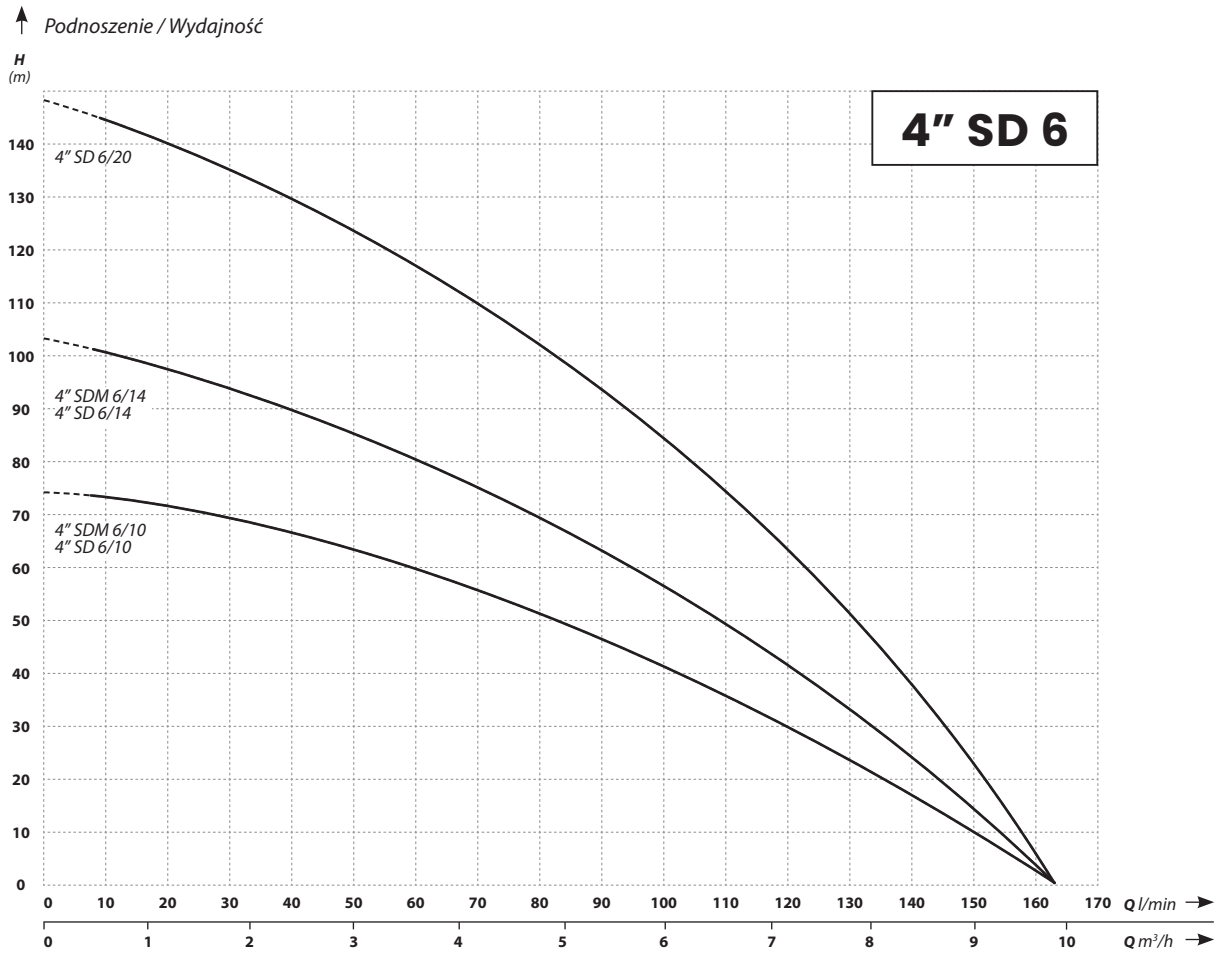
**Podwyższona odporność na piasek**
**Wirniki pływające**

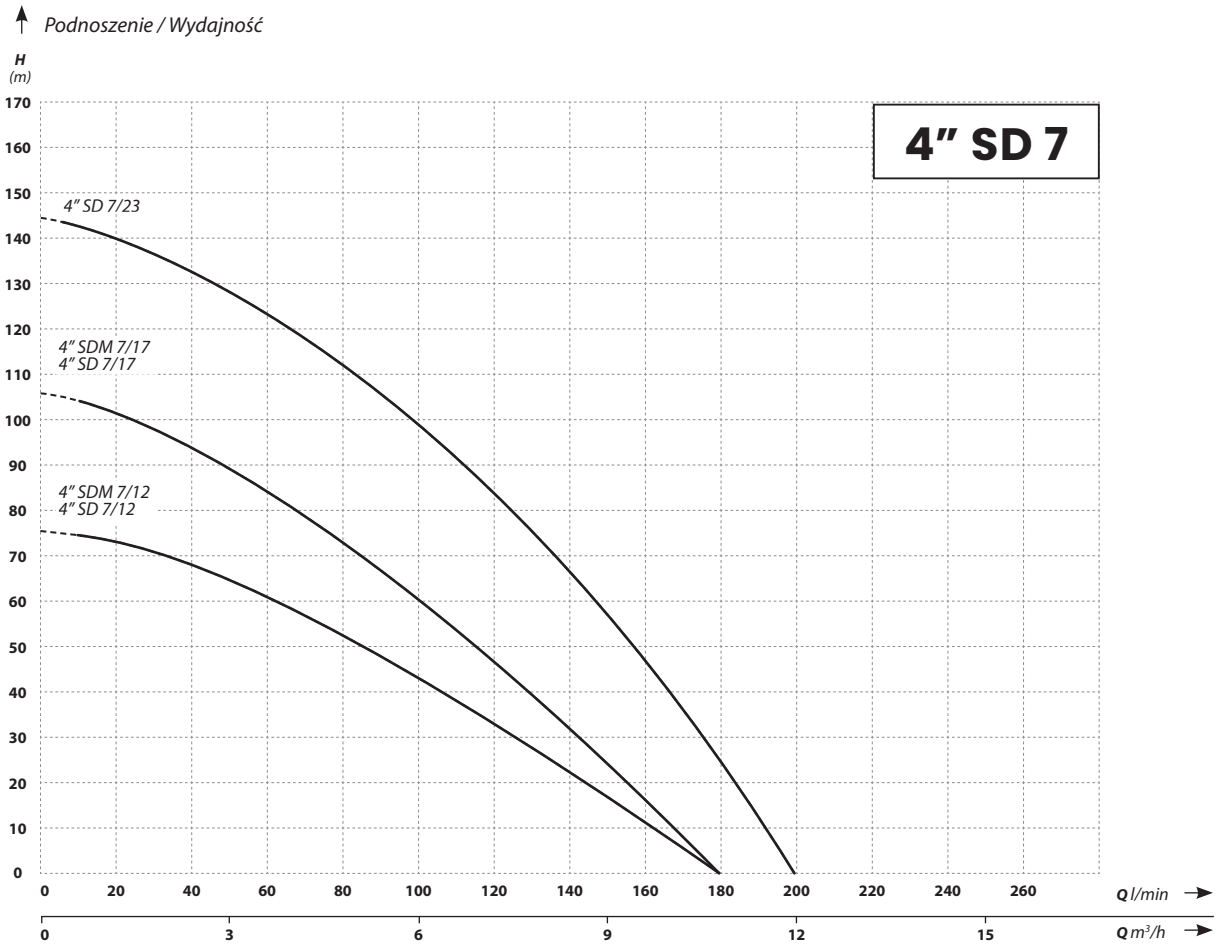
| Model | Podnoszenie (m) | Wydajność (l/min) | Moc silnika (kW) | Zasilanie (V) | Pobór prądu (A) | Króciec (cale) | Wymiary śr/dł* (mm) | Waga (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4″ SDM \| 4″ SD 2/12 | 85 | 80 | 0,75 | 230 | 6,3 | 1¼ | 98 / 930 | 16 |
| 4″ SDM \| 4″ SD 3/14 | 103 | 94 | 1,1 | 230 / 400 | 8,5 / 4,0 | 1½ | 98 / 1050 | 17 |
| 4″ SDM \| 4″ SD 3/18 | 135 | 94 | 1,5 | 230 / 400 | 10,5 / 5,0 | 1½ | 98 / 1260 | 19 |
| 4″ SDM \| 4″ SD 4/14 | 99 | 115 | 1,1 | 230 / 400 | 8,5 / 4,0 | 1½ | 98 / 1010 | 14,5 |
| 4″SDM \| 4″SD 4/18 | 127 | 115 | 1,5 | 230 / 400 | 10,5 / 5,0 | 1½ | 98 / 1210 | 17,5 |
| NOWOŚĆ 4″ SDM \| 4″ SD 5/20 | 135 | 160 | 2,2 | 230 / 400 | 15,5 / 6,3 | 2 | 98 / 1437 | 25 |
| 4″ SDM \| 4″ SD 6/10 | 74 | 162 | 1,5 | 230 / 400 | 10,5 / 5,0 | 2 | 98 / 1100 | 18 |
| 4″ SDM \| 4″ SD 6/14 | 103 | 162 | 2,2 | 230 / 400 | 15,5 / 6,3 | 2 | 98 / 1340 | 21 |
| 4″ SD 6/20 | 148 | 162 | 3 | 400 | 7,2 | 2 | 98 / 1580 | 23 |
| 4″ SDM \| 4″ SD 7/12 | 76 | 200 | 1,5 | 230 / 400 | 10,5 / 5,1 | 2 | 98 / 1150 | 16,5 |
| 4″ SDM \| 4″ SD 7/17 | 107 | 200 | 2,2 | 230 / 400 | 15,5 / 6,3 | 2 | 98 / 1435 | 21,5 |
| 4″ SD 7/23 | 145 | 200 | 3 | 400 | 7,20 | 2 | 98 / 1740 | 27,5 |
| 4″ SD 8/15 | 100 | 250 | 3 | 400 | 7,2 | 2 | 98 / 1640 | 23 |
| 4″ SD 8/20 | 135 | 250 | 4 | 400 | 9,2 | 2 | 98 / 1970 | 30 |
| 4″ SD 8/25 | 169 | 250 | 5,5 | 400 | 12,9 | 2 | 98 / 2430 | 35 |
| 4″ SD 9–12/16 | 98 | 300 | 3 | 400 | 7,20 | 2 | 98 / 1760 | 27 |
| 4″ SD 9–12/20 | 135 | 300 | 4 | 400 | 9,20 | 2 | 98 / 2115 | 32 |
| 4″ SD 9–12/26 | 159 | 300 | 5,5 | 400 | 12,90 | 2 | 98 / 2545 | 38,5 |
| 4″ SD 10/13 | 72 | 360 | 3 | 400 | 7,2 | 2 | 98 / 1650 | 26 |
| 4″ SD 10/17 | 94 | 360 | 4 | 400 | 9,2 | 2 | 98 / 2010 | 31 |
| 4″ SD 10/22 | 121 | 360 | 5,5 | 400 | 12,9 | 2 | 98 / 2460 | 38 |
| 4″ SD 14/16 | 95 | 400 | 4 | 400 | 9,20 | 2 | 98 / 2095 | 32 |
| 4″ SD 14/20 | 118 | 400 | 5,5 | 400 | 12,90 | 2 | 98 / 2450 | 38 |
| 4″ SD 14/25 | 149 | 400 | 7,5 | 400 | 18,50 | 2 | 98 / 2950 | 44,5 |
| 4″ SD 16/14 | 75 | 408 | 4 | 400 | 9,2 | 2 | 98 / 1800 | 30 |
| 4″ SD 16/18 | 99 | 408 | 5,5 | 400 | 12,9 | 2 | 98 / 2250 | 37 |
| 4″ SD 16/28 | 153 | 408 | 7,5 | 400 | 18,5 | 2 | 98 / 3000 | 47 |
| 4″ SD 20/15 | 90 | 500 | 4 | 400 | 9,2 | 2 | 98 / 2120 | 29 |
| 4″ SD 20/20 | 125 | 500 | 5,5 | 400 | 12,9 | 2 | 98 / 2360 | 37 |
| 4″ SD 20/25 | 150 | 500 | 7,5 | 400 | 18,5 | 2 | 98 / 2840 | 46 |

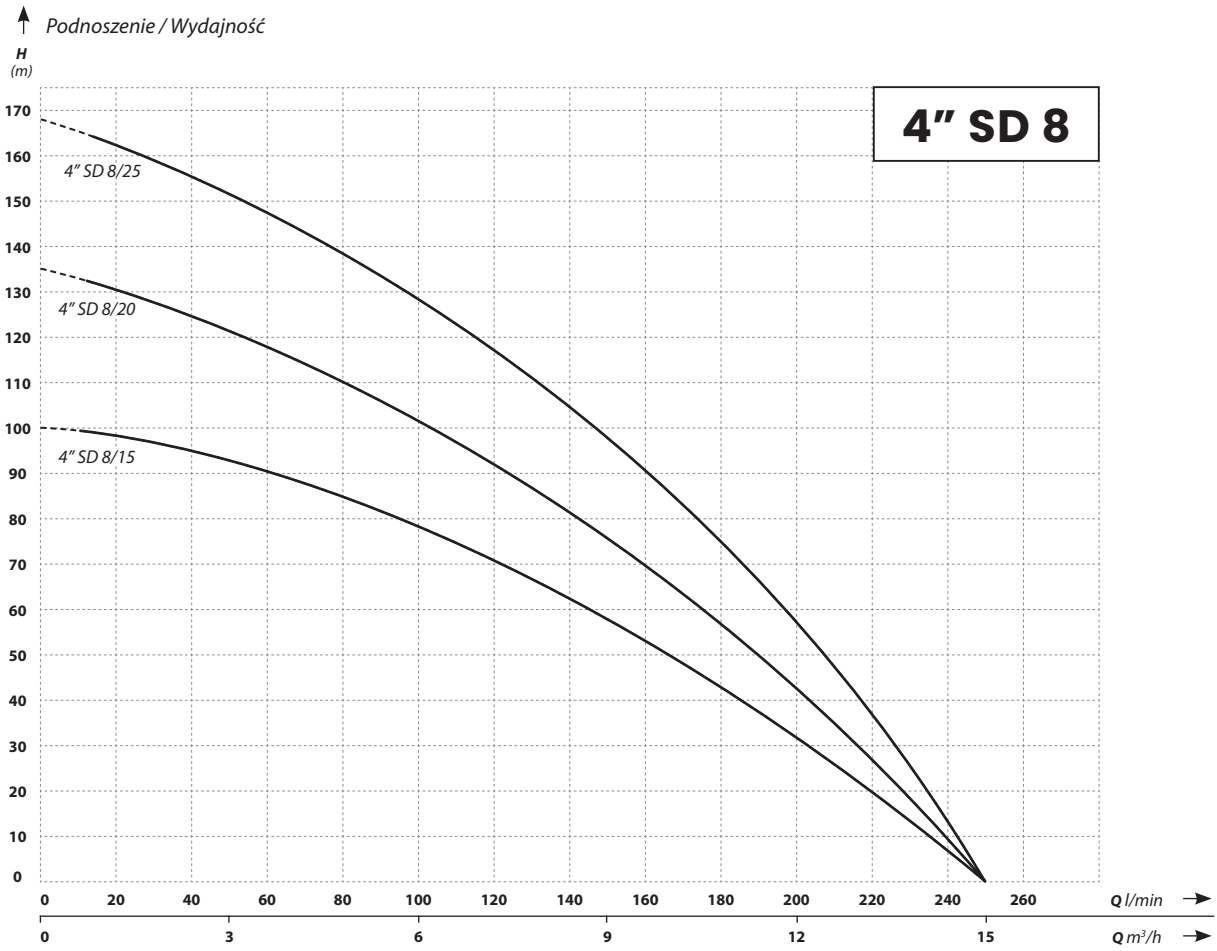
* W zależności od partii wykonania wymiary mogą się różnić od podanych w tabeli.

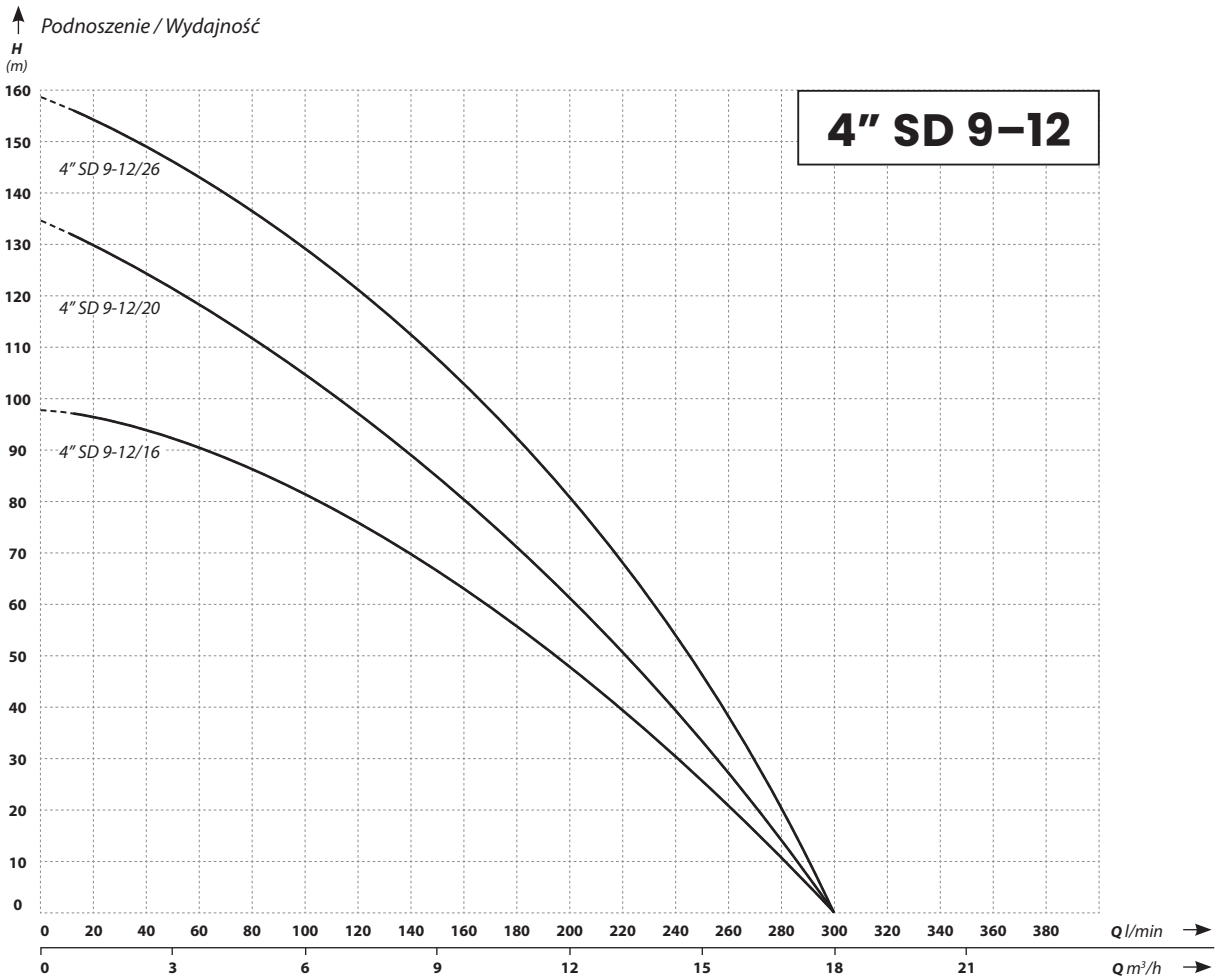

Podnoszenie / Wydajność
H (m)
4" SD 2
4" SD 3
4" SDM 3/18
4" SD 3/18
4" SDM 3/14
4" SD 3/14
4" SDM 2/12
0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120 130
0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100
Q l/min
0 1 2 3 4 5 6
Q m³/h

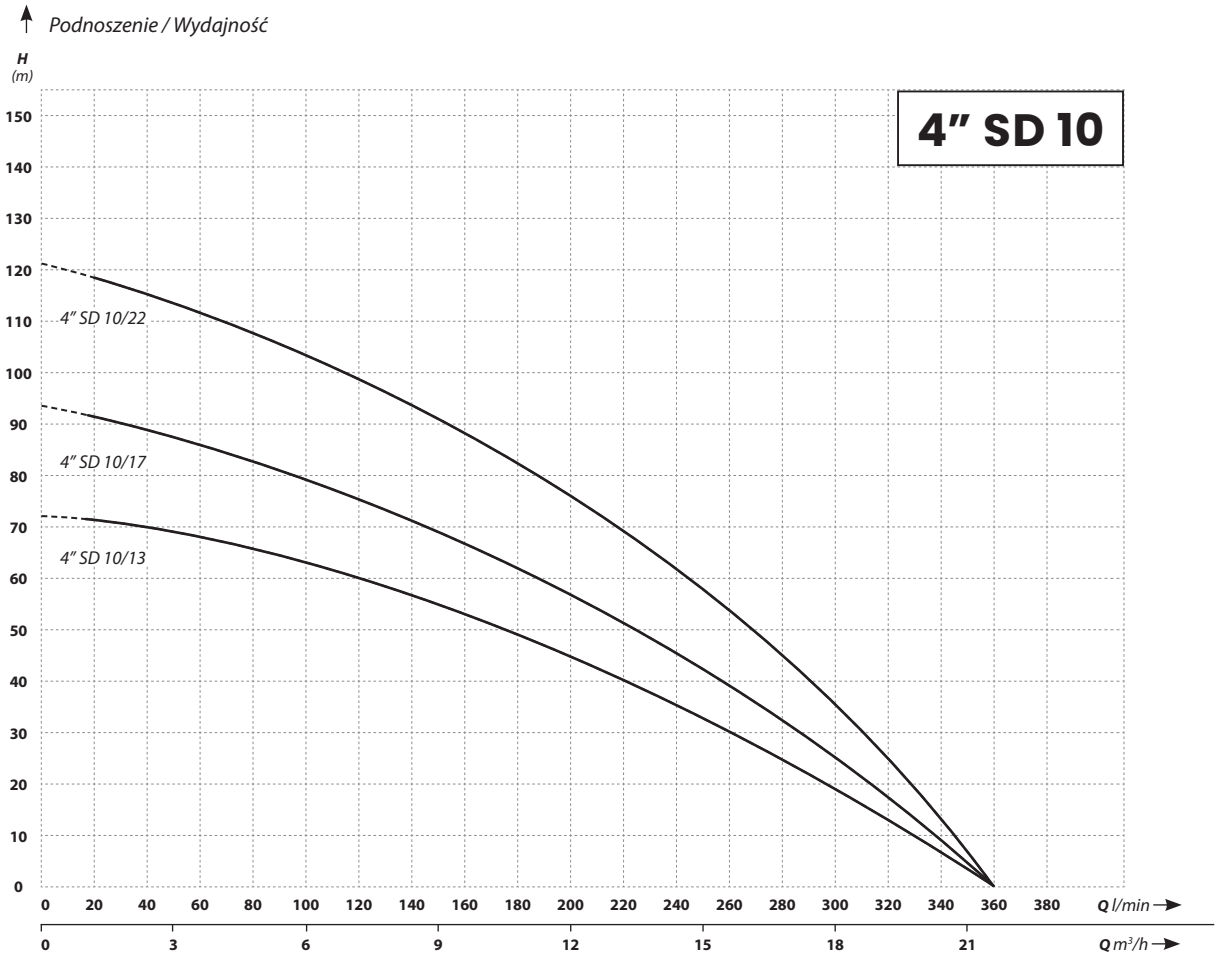

Podnoszenie / Wydajność
H (m)
4" SD 4
4" SD 5
4" SDM 5/20
4" SD 5/20
4" SDM 4/18
4" SD 4/18
4" SDM 4/14
4" SD 4/14
0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120 130 140
0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120 130 140 150 160 170
Q l/min
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
Q m³/h

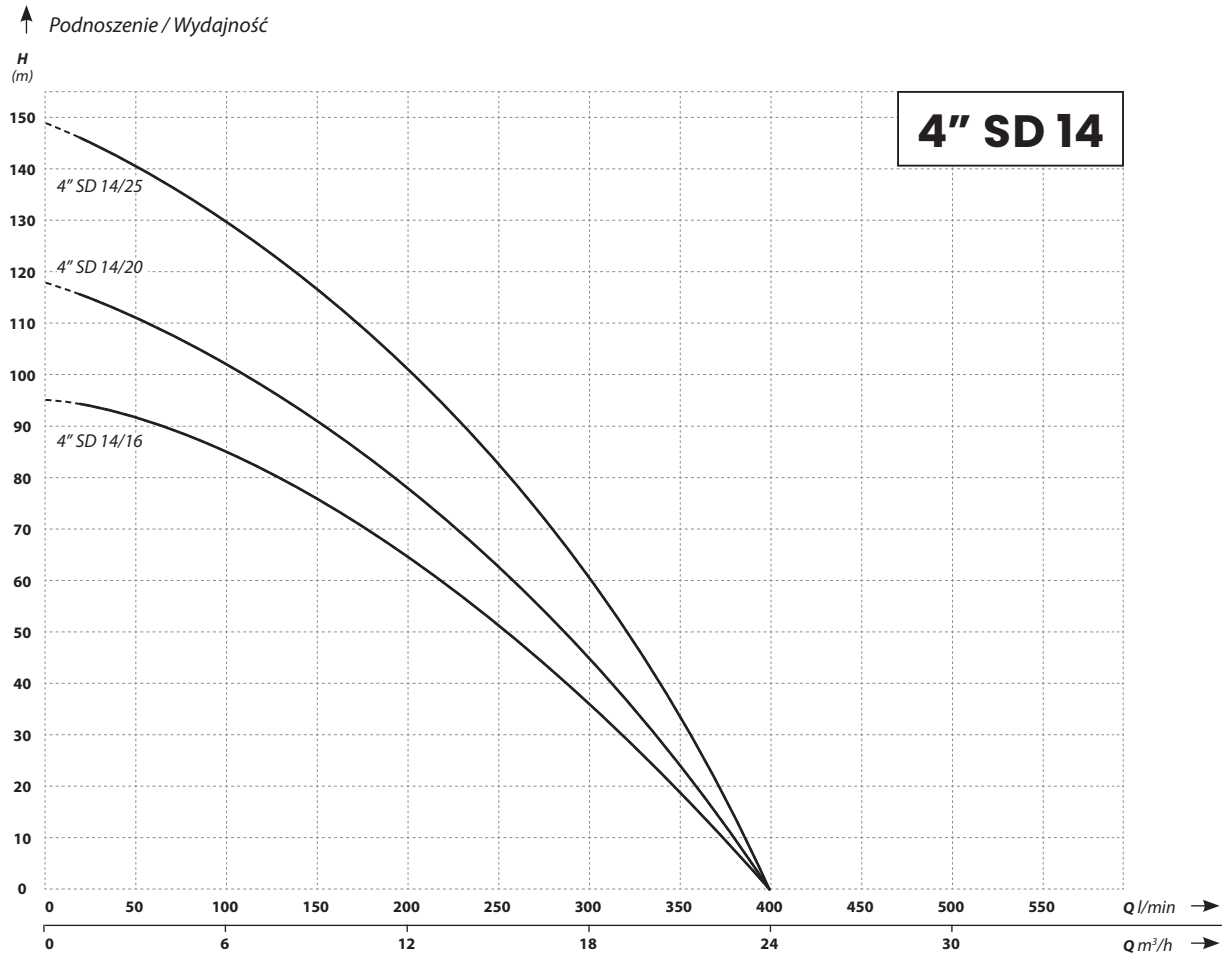

Podnoszenie / Wydajność
H
(m)
4" SD 6
4" SD 6/20
4" SDM 6/14
4" SD 6/14
4" SDM 6/10
4" SD 6/10
0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120 130 140
0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120 130 140 150 160 170
Q l/min
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
Q m³/h

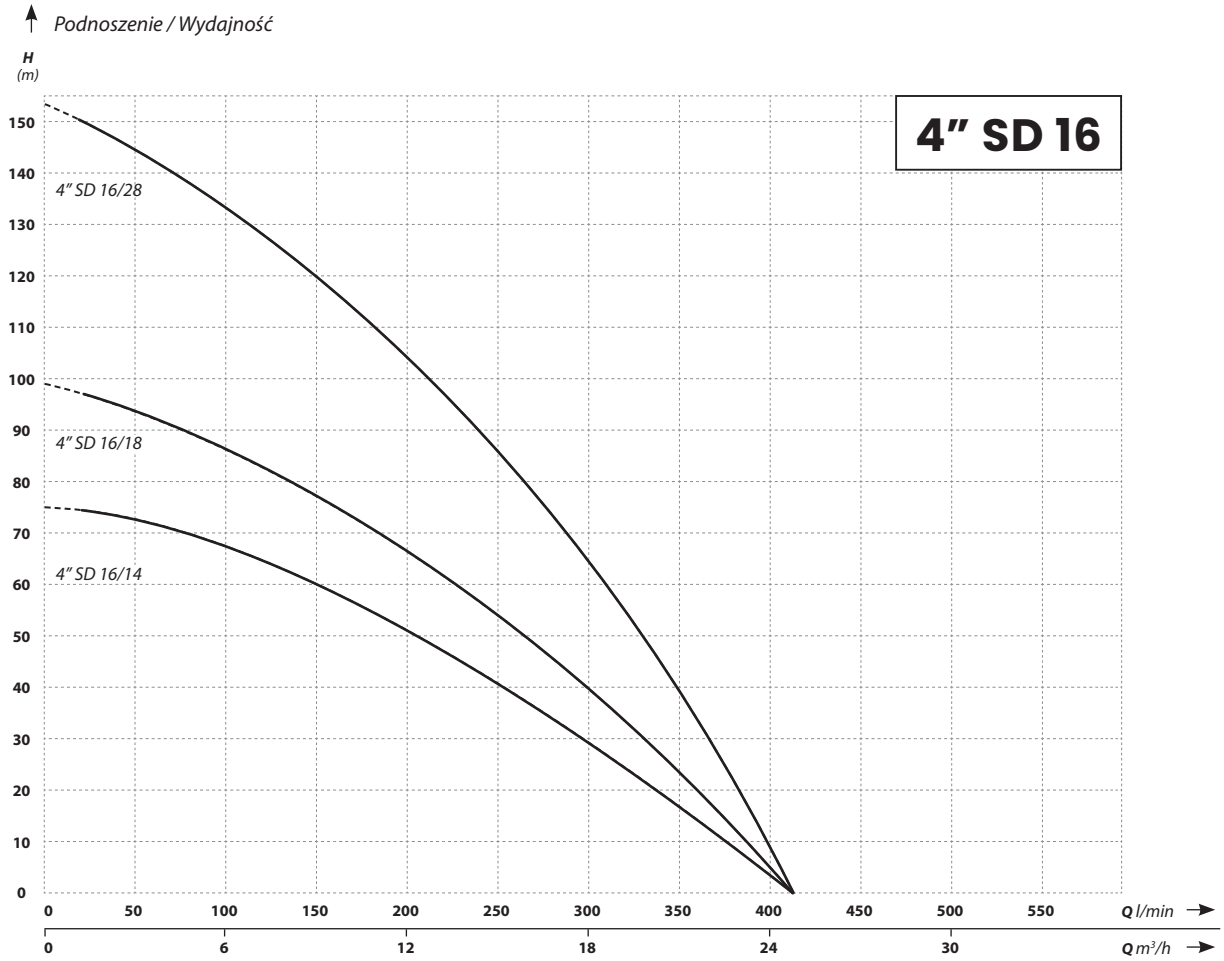

Podnoszenie / Wydajność
H
(m)
4" SD 7
4" SD 7/23
4" SDM 7/17
4" SD 7/17
4" SDM 7/12
4" SD 7/12
0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120 130 140 150 160 170
0 20 40 60 80 100 120 140 160 180 200 220 240 260
Q l/min
0 3 6 9 12 15
Q m³/h

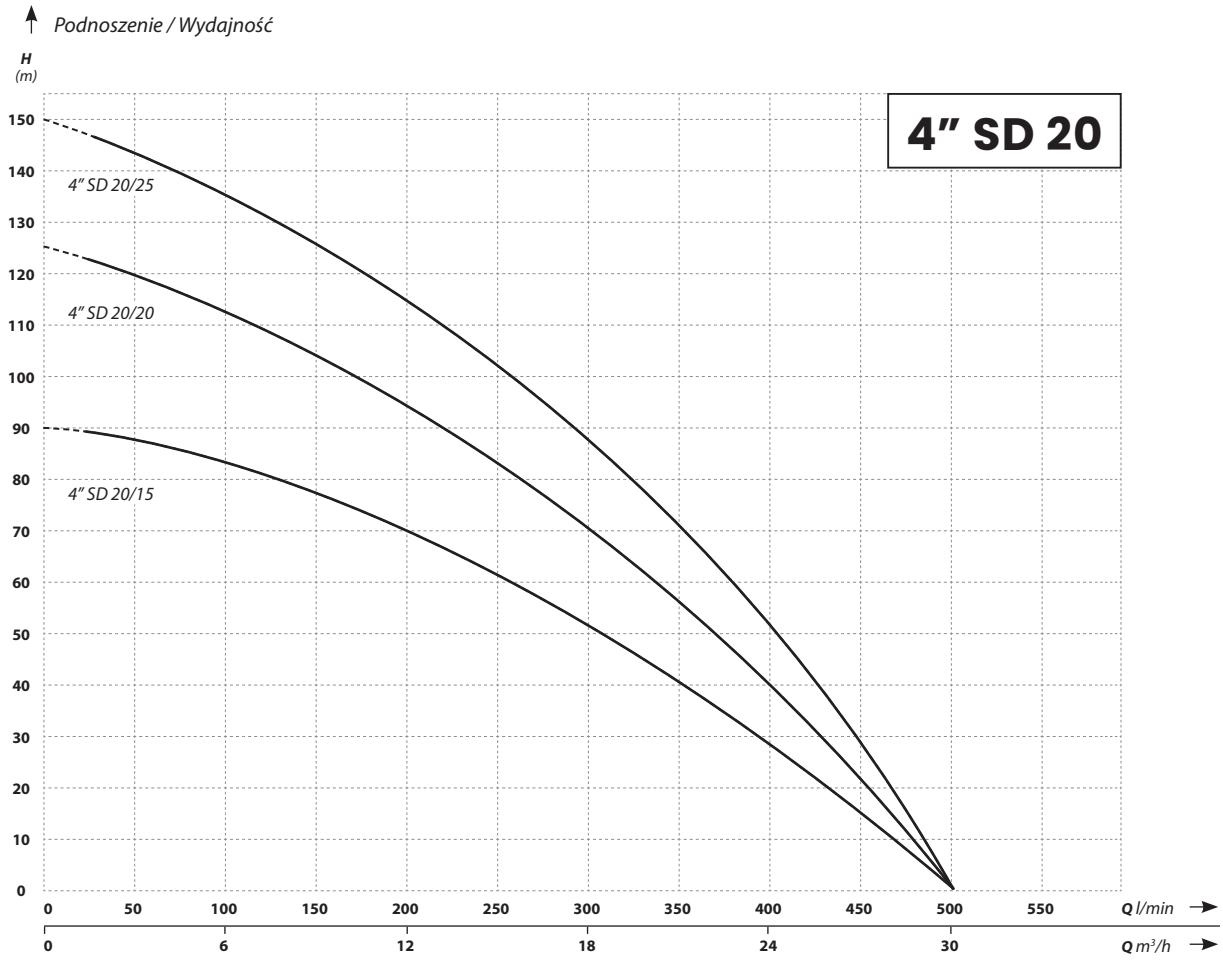

Podnoszenie / Wydajność
H (m)
4" SD 8
4" SD 8/25
4" SD 8/20
4" SD 8/15
170
160
150
140
130
120
110
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
0 20 40 60 80 100 120 140 160 180 200 220 240 260
Q l/min
0 3 6 9 12 15
Q m³/h


Podnoszenie / Wydajność
H (m)
4" SD 9–12
4" SD 9-12/26
4" SD 9-12/20
4" SD 9-12/16
160
150
140
130
120
110
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
0 20 40 60 80 100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 320 340 360 380
Q l/min
0 3 6 9 12 15 18 21
Q m³/h


Podnoszenie / Wydajność
H (m)
4" SD 10
4" SD 10/22
4" SD 10/17
4" SD 10/13
150
140
130
120
110
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
0 20 40 60 80 100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 320 340 360 380
Q l/min
0 3 6 9 12 15 18 21
Q m³/h


Podnoszenie / Wydajność
H (m)
4" SD 14
4" SD 14/25
4" SD 14/20
4" SD 14/16
150
140
130
120
110
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
0 50 100 150 200 250 300 350 400 450 500 550
Q l/min
0 6 12 18 24 30
Q m³/h


Podnoszenie / Wydajność
H (m)
4" SD 16
4" SD 16/28
4" SD 16/18
4" SD 16/14
150
140
130
120
110
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
0 50 100 150 200 250 300 350 400 450 500 550
Q l/min
0 6 12 18 24 30
Q m³/h


Podnoszenie / Wydajność
H (m)
4" SD 20
4" SD 20/25
4" SD 20/20
4" SD 20/15
150
140
130
120
110
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
0 50 100 150 200 250 300 350 400 450 500 550
Q l/min
0 6 12 18 24 30
Q m³/h