

# PENTAIR STA-RITE

## CM

POZIOME JEDNOSTOPNIOWE - POMPY POWIERZCHNIOWE

- Wysoce niezawodna
- Solidny i odporny
- Wysoka wydajność hydrauliczna
- Cicha praca
- High-efficiency motors according to EU(2019)/1781



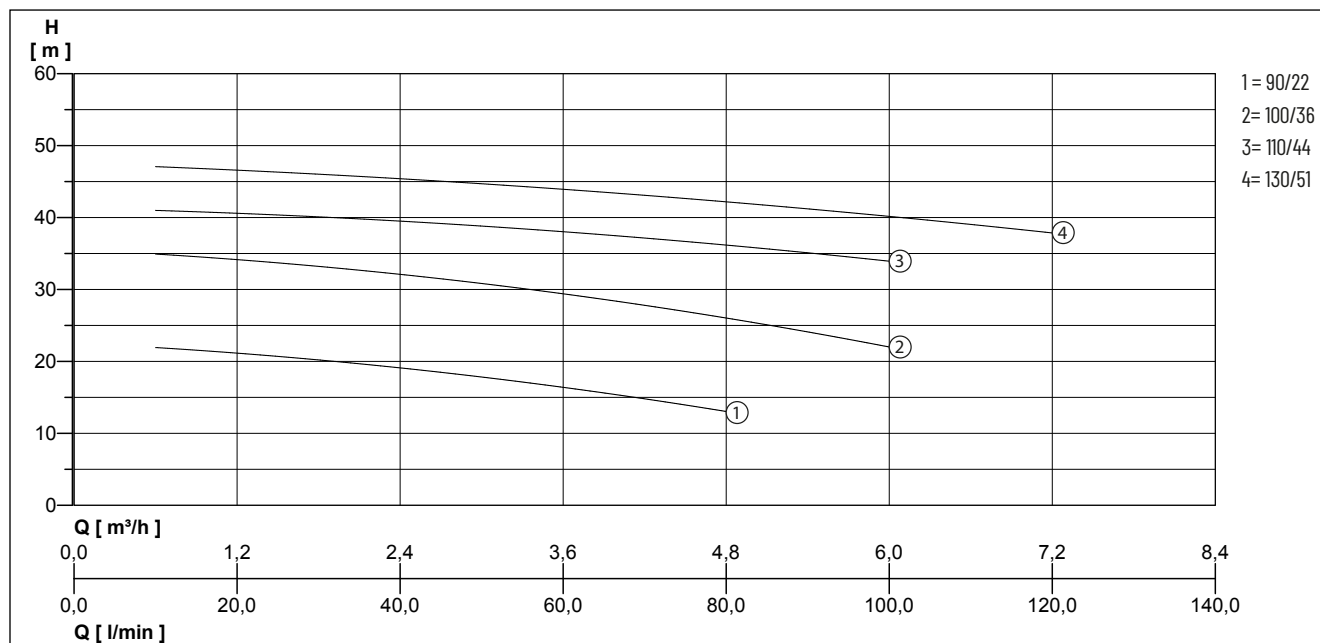
### OPIS

Typszereg CM jednowirnikowych pomp odśrodkowych charakteryzuje się cichą pracą i optymalną sprawnością hydrauliczną.

### ZASTOSOWANIE

- Pompowanie wody ze studni dla celów nawadniania
- Instalacje podnoszenia ciśnienia
- Podnoszenie ciśnienia i zasilanie
- Mycie

### CHARAKTERYSTYKA



Zastrzegamy sobie prawo do zmiany specyfikacji bez powiadomienia. Wydajność pompy zgodna z normą ISO 9906 ISO 9906: 2012 - Tolerancja klasy 3B. MEI > 0.4 - Wart. referencyjna MEI > 0.70 - [MEI - minimalny wskaźnik efektywności] Informacje o wartości referencyjnej efektywności są dostępne pod adresem: [www.europump.org/efficiencycharts](http://www.europump.org/efficiencycharts)

| Typ           | Wydajność [m³/h]           | 0,6 | 1,8 | 3  | 4,8 | 6  | 7,2 |
|---------------|----------------------------|-----|-----|----|-----|----|-----|
| CM 100/36 M/T | Wysokość podnoszenia H [m] | 35  | 33  | 31 | 26  | 22 |     |
| CM 110/44 M/T |                            | 41  | 40  | 39 | 36  | 34 |     |
| CM 130/51 M/T |                            | 47  | 46  | 45 | 42  | 40 | 38  |

# CM

## POZIOME JEDNOSTOPNIOWE - POMPY POWIERZCHNIOWE

### DANE MECHANICZNE

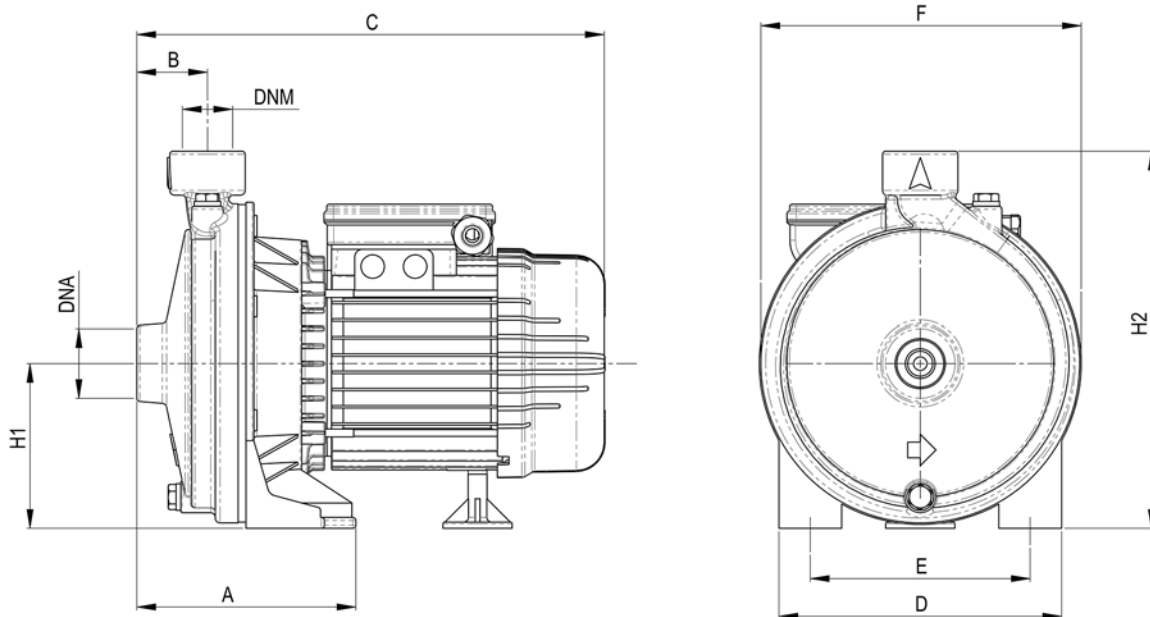
|                           |   |  |  |
|---------------------------|---|--|--|
| Wał                       | Stal nierdzewna X 12 CrNiS<br>1809 (AISI 416) | Max. ciśnienie robocze                   | 8 bar  |
| Wirnik                    | Mosiądz                                       | Rodzaj pompowanego cieczy                | woda czysta lub lekko mętna,<br>bez części ściernych |
| Obudowa silnika           | Żeliwo EN GJL 200                             | Maks. temperatura pompowa-<br>nej cieczy | 90 °C  |
| Obudowa pompy             | Żeliwo EN GJL 200                             | Max. wysokość zasysania                  | 5 m  |
| Uszczelnienie mechaniczne | Grafit  | Uszczelki                                | NBR 70   |
| Counterface               | Element ceramiczny                            |  |  |

### DANE ELEKTRYCZNE

|                |       |                |   |
|----------------|-------|----------------|---|
| Rodzaj ochrony | IP 44 | Klasa izolacji | F |
|----------------|-------|----------------|---|

### CM

| Typ         | Nr kat.         | Napięcie       | Moc silnika |         | Prąd                | Waga  |
|-------------|-----------------|----------------|-------------|---------|---------------------|-------|
|             |                 |                | P1          | P2      |                     |       |
| CM 100/36 M | <b>N418B180</b> | 1/N/PE~230 V   | 1,25 kW     | 0,75 kW | 5,5 Amper           | 11 kg |
| CM 100/36 T | <b>N418B160</b> | 3/PE~230/400 V | 1,20 kW     | 0,90 kW | 3,8 Amper/2,3 Amper | 11 kg |
| CM 110/44 M | <b>N4187090</b> | 1/N/PE~230 V   | 1,70 kW     | 1,10 kW | 8,0 Amper           | 20 kg |
| CM 110/44 T | <b>N4187100</b> | 3/PE~230/400 V | 1,80 kW     | 1,10 kW | 5,5 Amper/3,2 Amper | 20 kg |
| CM 130/51 M | <b>N4187110</b> | 1/N/PE~230 V   | 2,40 kW     | 1,50 kW | 10,3 Amper          | 23 kg |
| CM 130/51 T | <b>N4187120</b> | 3/PE~230/400 V | 2,10 kW     | 1,50 kW | 6,9 Amper/4,0 Amper | 23 kg |



### WYMIARY (MM)

| Typ           | A    | B    | C   | D   | F   | H1  | H2  | DNA    | DNM | E   |
|---------------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|
| CM 100/36 M/T | 140  | 45   | 300 | 180 | 205 | 107 | 242 | 1"     | 1"  | 140 |
| CM 110/44 M   | 95,5 | 45,5 | 347 | 194 | 200 | 100 | 252 | 1 1/4" | 1"  | 155 |
| CM 110/44 T   | 95,5 | 45,5 | 372 | 194 | 200 | 100 | 252 | 1 1/4" | 1"  | 155 |
| CM 130/51 M   | 95,5 | 45,5 | 360 | 220 | 225 | 115 | 285 | 1 1/4" | 1"  | 180 |
| CM 130/51 T   | 95,5 | 45,5 | 374 | 220 | 225 | 115 | 285 | 1 1/4" | 1"  | 180 |