




-  Do wody czystej
-  Do użytku domowego
-  Budownictwo



### DANE WYDAJNOŚCIOWE

- Wydajność do **85 l/min** (5.1 m<sup>3</sup>/h)
- Wysokość podnoszenia **60 m**

### DANE TECHNICZNE

- Wysokość ssania do **9 m** (HS)
- Zakres temperatur medium **-10 °C** and **+40 °C**
- Temperatura otoczenia do **+40 °C**
- Maksymalne ciśnienie pracy **6 bar**
- Tryb pracy silnika - Praca ciągła S1

### KONSTRUKCJA I STANDARDY BEZPIECZEŃSTWA

EN 60335-1  
IEC 60335-1  
CEI 61-150

EN 60034-1  
IEC 60034-1  
CEI 2-3



### CERTYFIKATY, KONSTRUKCJA I STANDARDY BEZPIECZEŃSTWA

Firma zarządzana certyfikatem DNV  
ISO 9001: QUALITY



### ZASTOSOWANIE

Nadaje się do stosowania z wodą do picia oraz z cieczami, które nie są chemicznie agresywne w stosunku do materiałów, z których wykonano pompę. Samozasysające pompy JCR są zaprojektowane do pompowania wody nawet w przypadku obecności powietrza. Ze względu na ich niezawodność i łatwość użycia, zaleca się je do zastosowań domowych, takich jak dystrybucja wody w połączeniu z małymi lub średnimi zbiornikami ciśnieniowymi, oraz do nawadniania ogrodów i sadów itp. . Instalację należy wykonywać w dobrze wentylowanych zamkniętych pomieszczeniach lub chronić pompę przed bezpośrednim działaniem złych warunków pogodowych.

### PATENTY

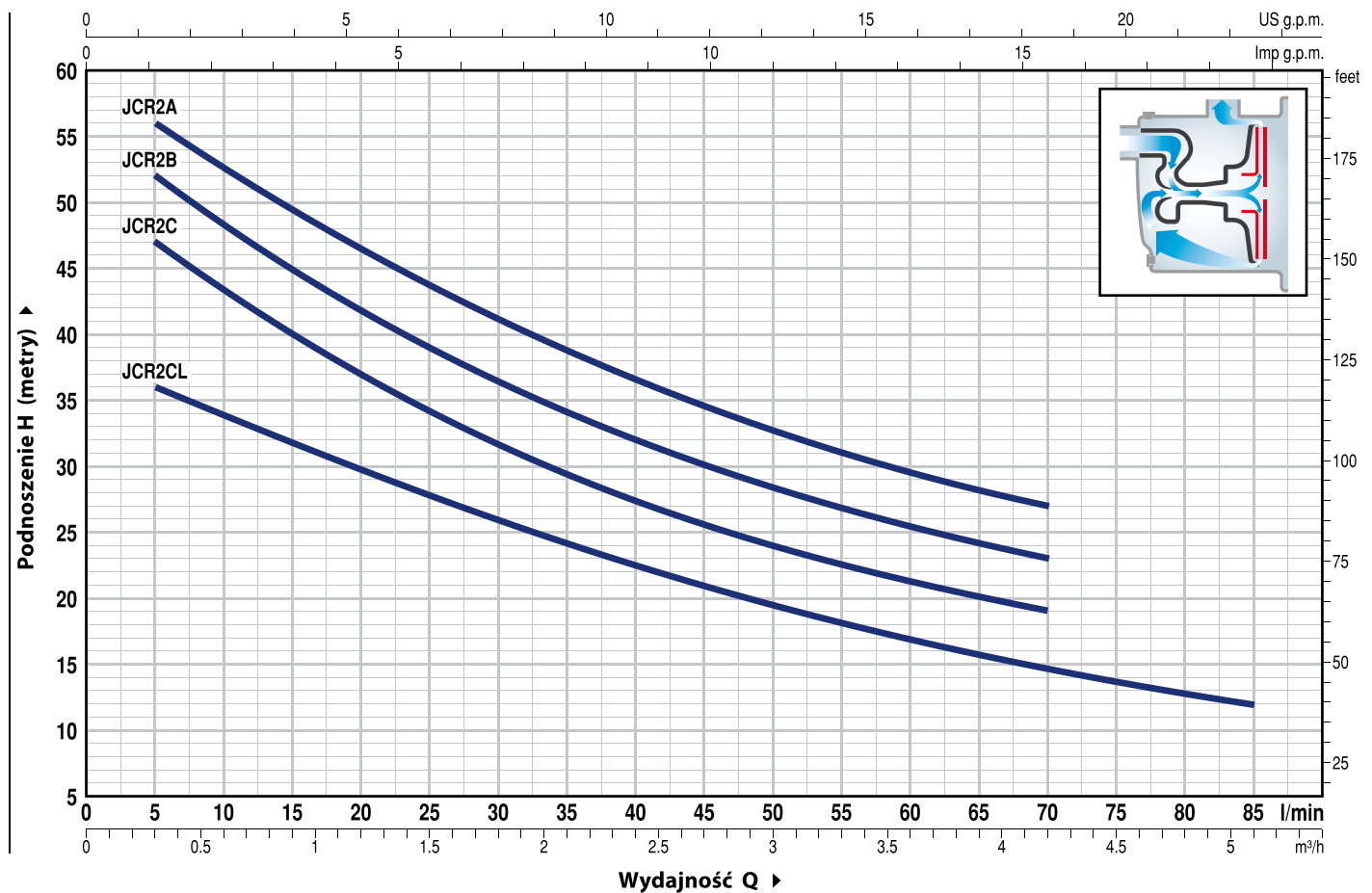
- Patent Europejski nr 1 510 696

### OPCJE DOSTĘPNE NA ŻĄDANIE

- Inne napięcia i częstotliwość 60 Hz

## CHARAKTERYSTYKA POMP

50 Hz n = 2900 min<sup>-1</sup> HS = 0 m



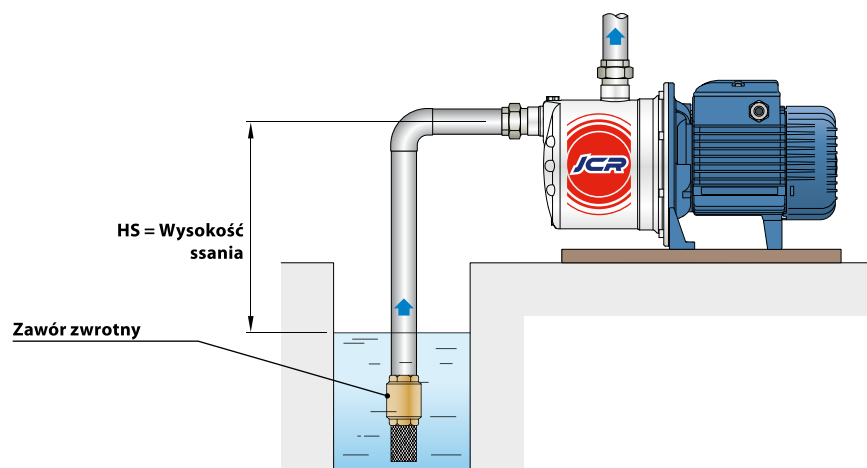
| MODEL       |            | MOC (P2) |      |     | Q       | Flow Rate (Q) |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |  |  |
|-------------|------------|----------|------|-----|---------|---------------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|--|--|
| Jednofazowa | Trójfazowa | kW       | HP   | ▲   |         | 0             | 0.3 | 0.6 | 1.2  | 1.5  | 1.8  | 2.4  | 2.7  | 3.0  | 3.6  | 4.2  | 4.8  | 5.1 |  |  |
|             |            |          |      |     | l/min   | 0             | 5   | 10  | 20   | 25   | 30   | 40   | 45   | 50   | 60   | 70   | 80   | 85  |  |  |
| JCRm 2C     | JCR 2C     | 0.75     | 1    | IE3 | H metry | 50            | 47  | 43  | 37   | 34   | 31.5 | 27.5 | 25.5 | 24   | 21   | 19   |      |     |  |  |
| JCRm 2B     | JCR 2B     | 0.90     | 1.25 |     |         | 55            | 52  | 48  | 42   | 39   | 36   | 32   | 30   | 28.5 | 25.5 | 23   |      |     |  |  |
| JCRm 2A     | JCR 2A     | 1.1      | 1.5  |     |         | 60            | 56  | 53  | 46.5 | 43.5 | 41   | 36.5 | 34.5 | 32.5 | 29.5 | 27   |      |     |  |  |
| JCRm 2CL    | JCR 2CL    | 0.75     | 1    |     |         | 38            | 36  | 34  | 29.5 | 28   | 26   | 22.5 | 21   | 19.5 | 17   | 14.5 | 12.5 | 12  |  |  |

Q = Wydajność H = Wysokość podnoszenia HS = Wysokość ssania

Tolerancja charakterystyk wg EN ISO 9906 Grade 3B.

▲ Klasa wydajności silnika trójfazowego (IEC 60034-30-1)

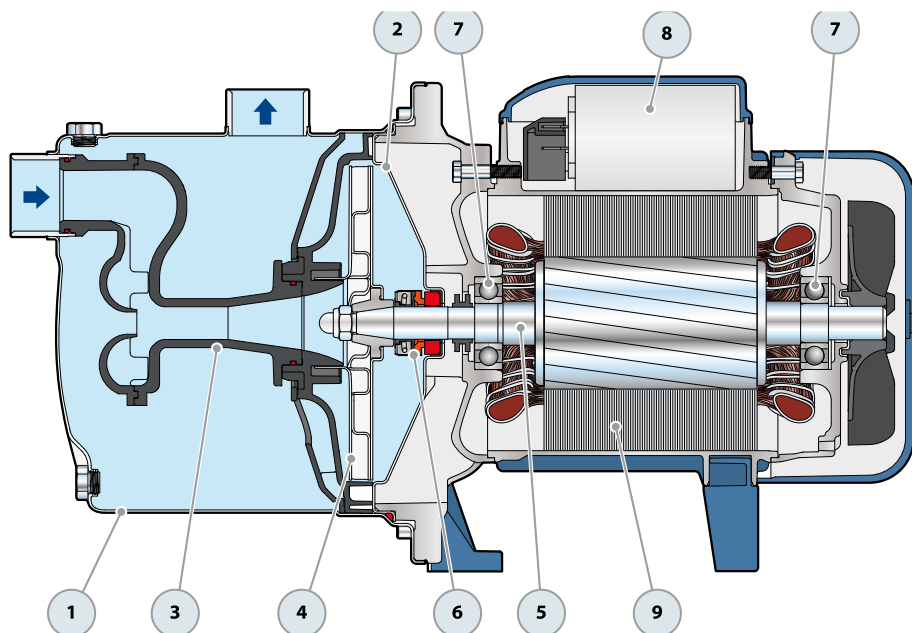
## TYPOWA INSTALACJA



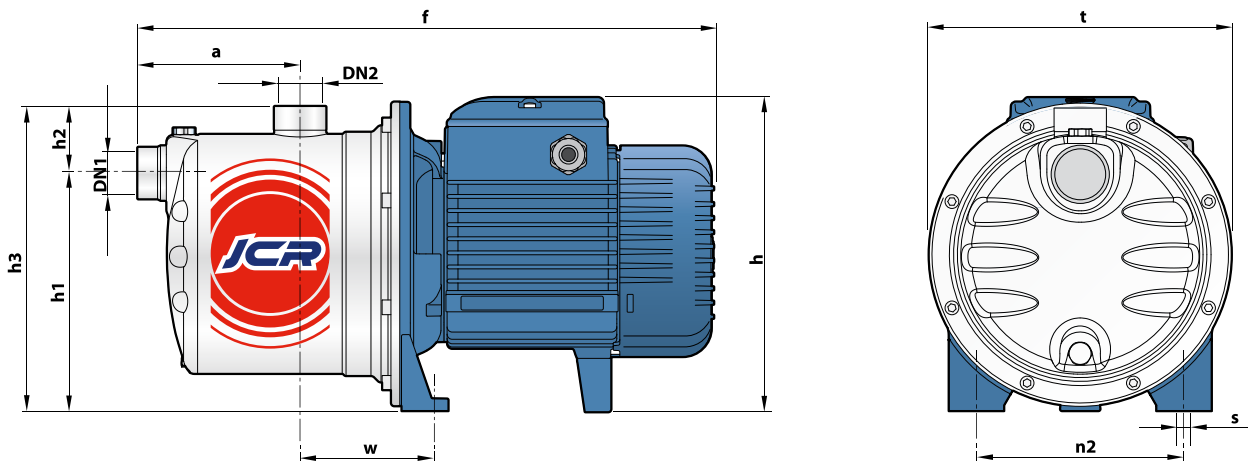
## POZ. ELEMENT

## DANE KONSTRUKCYJNE

|   |                                  |   |                                   |                        |   |
|---|----------------------------------|---|-----------------------------------|------------------------|---|
| 1 | <b>OBUDOWA POMPY</b>             | Stal nierdzewna AISI 304 w komplecie z gwintowanymi króćcami zgodnie z ISO 228/1  |                                   |                        |   |
| 2 | <b>TYLNA TARCZA</b>              | Stal nierdzewna AISI 304  |                                   |                        |   |
| 3 | <b>DYFUZOR</b>                   | Noryl FE1520PW  |                                   |                        |   |
| 4 | <b>WIRNIK</b>                    | Stal nierdzewna AISI 304  |                                   |                        |   |
| 5 | <b>WAŁEK SILNIKA</b>             | Stal nierdzewna AISI 431  |                                   |                        |   |
| 6 | <b>USZCZELNIENIE MECHANICZNE</b> | <i>Uszczelnienie Model</i>  | <i>Wałek Wymiary</i>              | <i>Pierścień stały</i> | <i>Materiały Pierścień obrotowy Elastomer</i> |
|   |                                  | AR-14   | Ø 14 mm                           | Ceramika               | Graft NBR                                     |
| 7 | <b>ŁOŻYSKA</b>                   | <b>6203 ZZ / 6203 ZZ</b>  |                                   |                        |   |
| 8 | <b>KONDENSATOR</b>               | <i>Pompa Jednofazowa</i>  | <i>POJEMNOŚĆ (230 V or 240 V)</i> | <i>(110 V)</i>         |   |
|   |                                  | JCRm 2C<br>JCRm 2CL   | 20 µF - 450 VL                    | 60 µF - 300 VL         |   |
|   |                                  | JCRm 2B   | 25 µF - 450 VL                    | 60 µF - 300 VL         |   |
|   |                                  | JCRm 2A   | 25 µF - 450 VL                    | 60 µF - 350 VL         |   |
| 9 | <b>SILNIK ELEKTRYCZNY</b>        | <p><b>JCRm:</b> Jednofazowa 230 V - 50 Hz z termicznym zabezpieczeniem przeciążeniowym wbudowanym w uzwojenie.</p> <p><b>JCR:</b> Trójfazowa 230/400 V - 50 Hz.</p> <p>⇒ <b>Trójfazowe pumpy są wyposażone w silniki o wysokiej wydajności w klasie IE3 (IEC 60034-30-1)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Klasa izolacji F</li> <li>- Stopień ochrony: IP X4</li> </ul> |                                   |                        |   |



## WYMIARY I WAGA



| MODEL       |            | KRÓCCE |     | WYMIARY mm |     |       |     |    |     |     |     |    |    | kg   |      |
|-------------|------------|--------|-----|------------|-----|-------|-----|----|-----|-----|-----|----|----|------|------|
| Jednofazowa | Trójfazowa | DN1    | DN2 | a          | f   | h     | h1  | h2 | h3  | t   | n2  | w  | s  | 1~   | 3~   |
| JCRm 2C     | JCR 2C     | 1"     | 1"  | 111        | 393 | 217 * | 162 | 46 | 208 | 208 | 142 | 91 | 10 | 10.2 | 10.0 |
| JCRm 2B     | JCR 2B     |        |     |            |     |       |     |    |     |     |     |    |    | 11.1 | 11.0 |
| JCRm 2A     | JCR 2A     |        |     |            |     |       |     |    |     |     |     |    |    | 11.8 | 11.1 |
| JCRm 2CL    | JCR 2CL    |        |     |            |     |       |     |    |     |     |     |    |    | 10.1 | 10.1 |

(\*) h=236 mm dla wersji jednofazowej 110V

## POBÓR PRĄDU

| MODEL    | NAPIĘCIE    |       |        |
|----------|-------------|-------|--------|
|          | Jednofazowa | 230 V | 240 V  |
| JCRm 2C  | 4.7 A       | 4.5 A | 9.4 A  |
| JCRm 2B  | 5.8 A       | 5.6 A | 11.6 A |
| JCRm 2A  | 6.2 A       | 5.7 A | 12.0 A |
| JCRm 2CL | 3.8 A       | 3.6 A | 7.6 A  |

| MODEL   | NAPIĘCIE   |       |       |       |       |       |
|---------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|         | Trójfazowa | 230 V | 400 V | 690 V | 240 V | 415 V |
| JCR 2C  | 3.5 A      | 2.0 A | 1.2 A | 3.4 A | 1.9 A | 1.1 A |
| JCR 2B  | 4.6 A      | 2.7 A | 1.6 A | 4.5 A | 2.6 A | 1.5 A |
| JCR 2A  | 5.1 A      | 3.0 A | 1.7 A | 4.9 A | 2.8 A | 1.7 A |
| JCR 2CL | 3.3 A      | 1.9 A | 1.1 A | 3.1 A | 1.8 A | 1.1 A |

## WYSYŁKA ZBIOROWA

| MODEL       |            | PALETA     | KONTENER   |
|-------------|------------|------------|------------|
| Jednofazowa | Trójfazowa | ilość pomp | ilość pomp |
| JCRm 2C     | JCR 2C     | 60         | 80         |
| JCRm 2B     | JCR 2B     | 60         | 80         |
| JCRm 2A     | JCR 2A     | 60         | 80         |
| JCRm 2CL    | JCR 2CL    | 60         | 80         |