




-  Do wody czystej
-  Do użytku domowego
-  Budownictwo



DANE WYDAJNOŚCIOWE

- Wydajność do **85 l/min** (5.1 m³/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

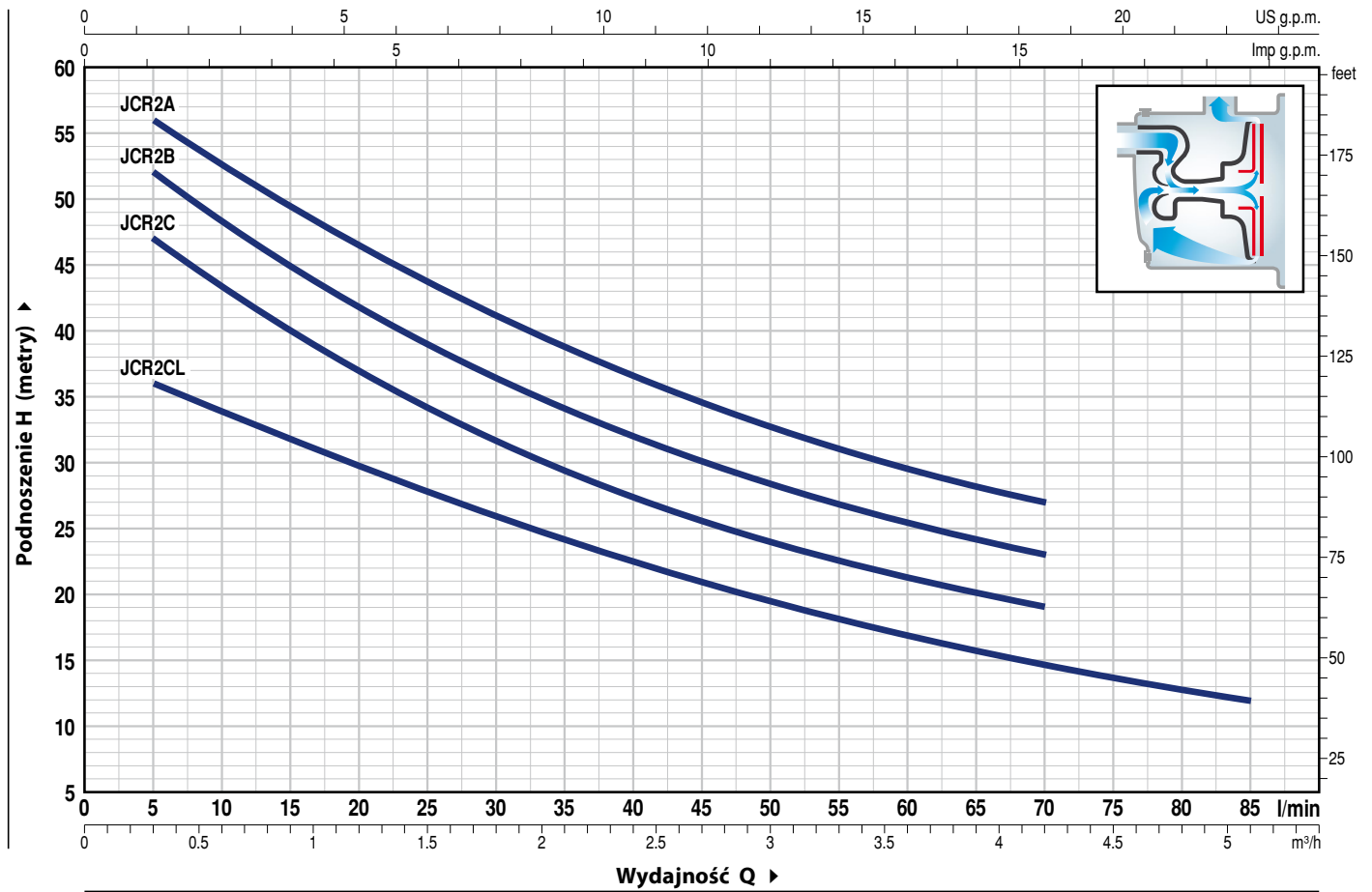
- Patent Europejski nr 1 510 696

OPCJE DOSTĘPNE NA ŻĄDANIE

- Inne napięcia i częstotliwość 60 Hz

CHARAKTERYSTYKA POMP

50 Hz n= 2900 min⁻¹ HS= 0 m



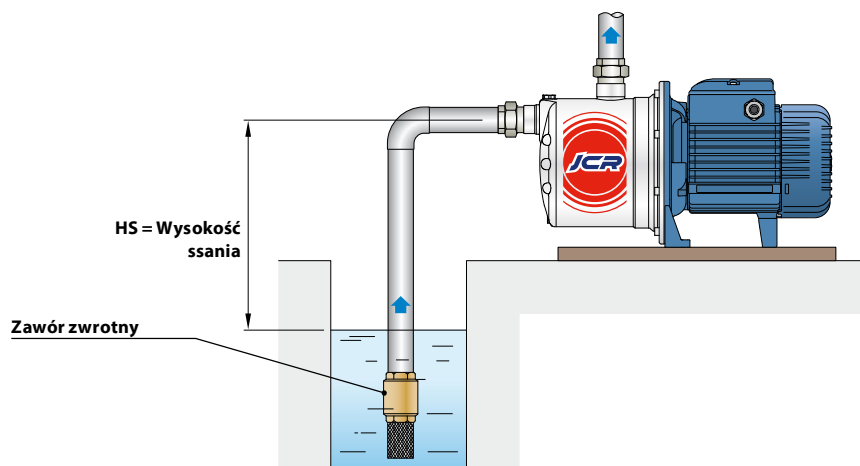
MODEL		MOC (P ₂)		Q	Flow Rate (Q)															
Jednofazowa	Trójfazowa	kW	HP		0	0.3	0.6	1.2	1.5	1.8	2.4	2.7	3.0	3.6	4.2	4.8	5.1			
				IE3	H	l/min														
						0 5 10 20 25 30 40 45 50 60 70 80 85														
JCRm 2C	JCR 2C	0.75	1			H metry	50	47	43	37	34	31.5	27.5	25.5	24	21	19			
JCRm 2B	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)

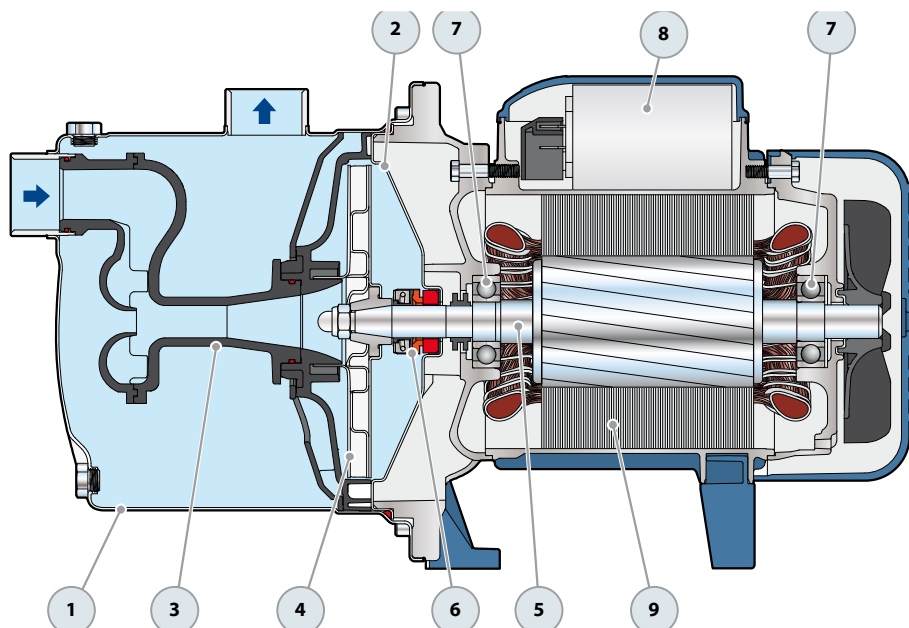
TYPOWA INSTALACJA



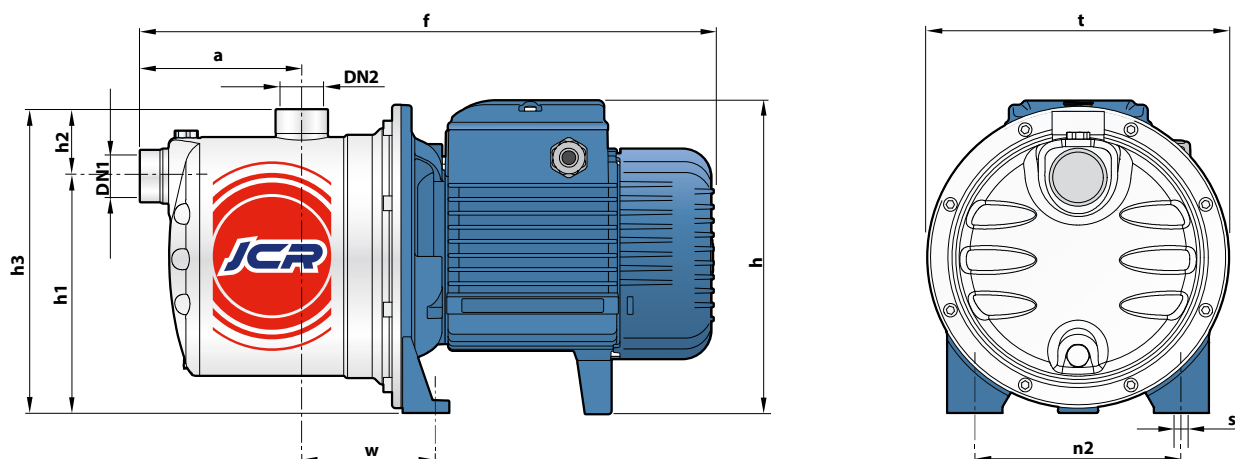
POZ. ELEMENT

DANE KONSTRUKCYJNE

1	OBUDOWA POMPY	Stal nierdzewna AISI 304 w komplecie z gwintowanymi króćcami zgodnie z ISO 228/1			
2	TYLNA TARCZA	Stal nierdzewna AISI 304			
3	DYFUZOR	Noryl FE1520PW			
4	WIRNIK	Stal nierdzewna AISI 304			
5	WAŁEK SILNIKA	Stal nierdzewna AISI 431			
6	USZCZELNIENIE MECHANICZNE	<i>Uszczelnienie Model</i>	<i>Wałek Wymiary</i>	<i>Pierścień stały</i>	<i>Materiały Pierścień obrotowy</i> <i>Elastomer</i>
		AR-14	Ø 14 mm	Ceramika	Grafit NBR
7	ŁOŻYSKA	6203 ZZ / 6203 ZZ			
8	KONDENSATOR	<i>Pompa Jednofazowa</i>	<i>POJEMNOŚĆ (230 V or 240 V)</i>	<i>(110 V)</i>	
		JCRm 2C 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	SILNIK ELEKTRYCZNY	<p>JCRm: Jednofazowa 230 V - 50 Hz z termicznym zabezpieczeniem przeciążeniowym wbudowanym w uzwojenie.</p> <p>JCR: Trójfazowa 230/400 V - 50 Hz.</p> <p>⇒ Trójfazowe pumpy są wyposażone w silniki o wysokiej wydajności w klasie IE3 (IEC 60034-30-1)</p> <p>– Klasa izolacji F</p> <p>– Stopień ochrony: IP X4</p>			



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		
	230 V	240 V	110 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					
	230 V	400 V	690 V	240 V	415 V	720 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