



DANE WYDAJNOŚCIOWE

- Wydajność do **60 l/min** (3.6 m³/h)
- Wysokość podnoszenia **48 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

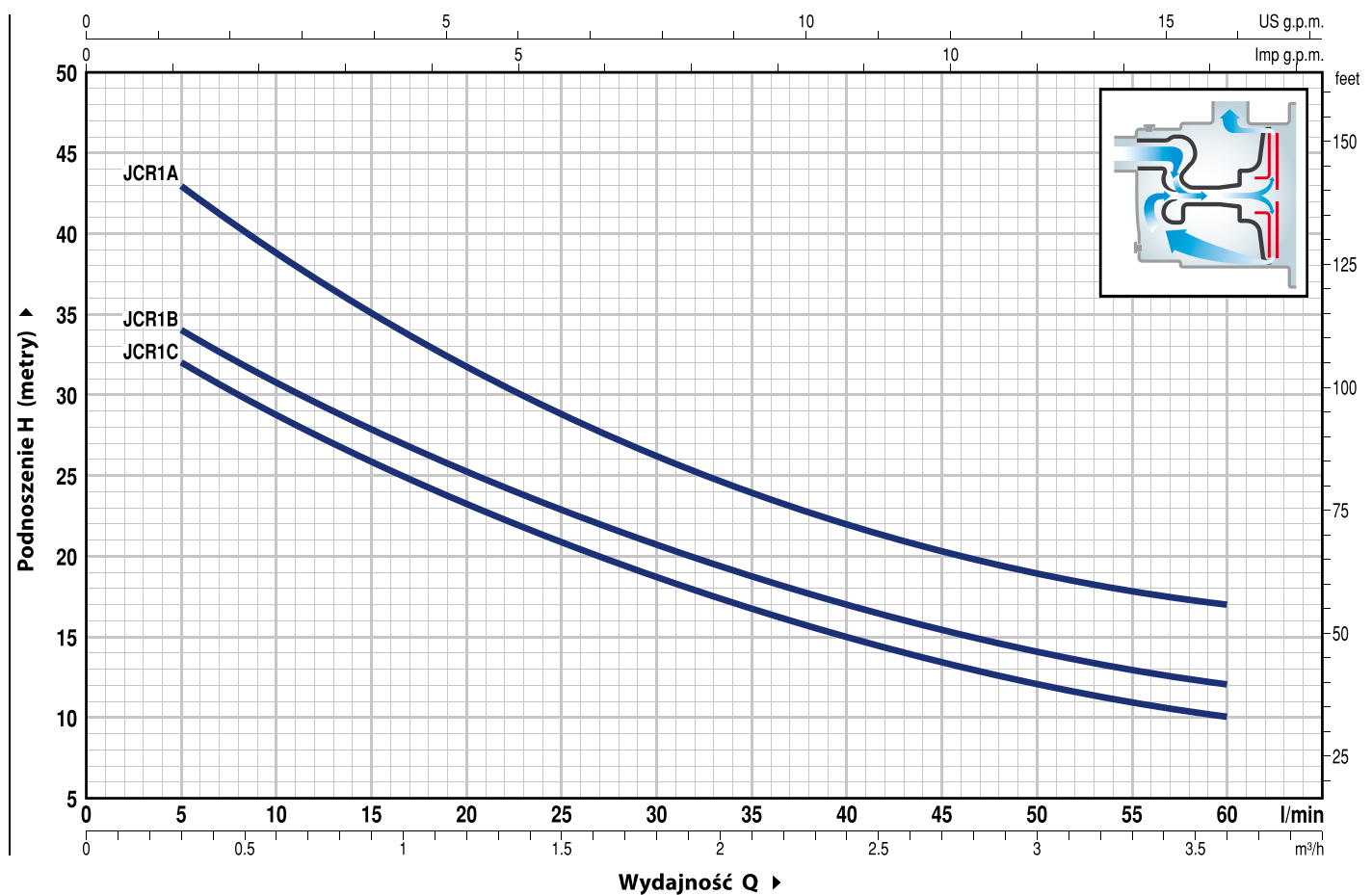
- Patent Europejski nr 1 510 696

OPCJE DOSTĘPNE NA ŻĄDANIE

- Inne napięcia i częstotliwość 60 Hz

CHARAKTERYSTYKA POMP

50 Hz n= 2900 min⁻¹ HS= 0 m



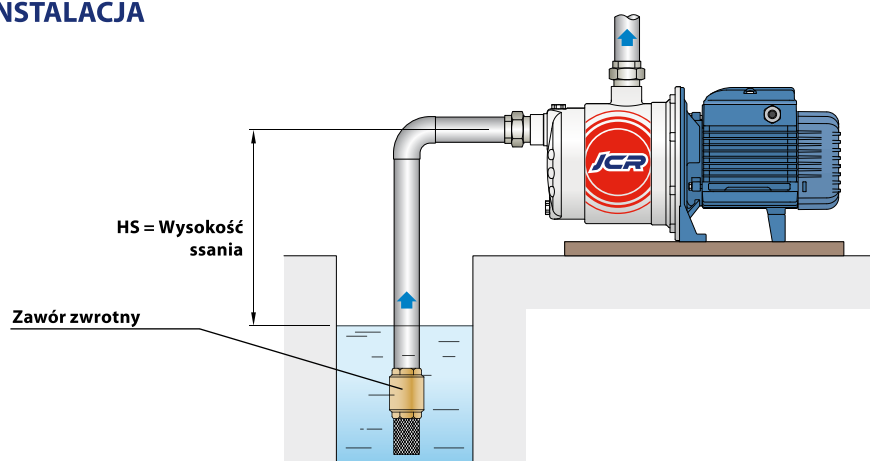
MODEL		MOC (P2)			Q	Flow Rate									
Jednofazowa	Trójfazowa	kW	HP	▲		0	0.3	0.6	1.2	1.5	1.8	2.4	2.7	3.0	3.6
					l/min	0	5	10	20	25	30	40	45	50	60
JCRm 1C	JCR 1C	0.37	0.50	IE2	H metry	35	32	28.5	23.5	21	18.5	15	13.5	12	10
JCRm 1B	JCR 1B	0.48	0.65			37	34	30.5	25.5	23	20.5	17	15.5	14	12
JCRm 1A	JCR 1A	0.55	0.75	IE3		48	43	39	31.5	28.5	26	22	20.5	19	17

Q = Wydajność H = Wysokość podnoszenia HS = Wysokość ssania

Tolerancja charakterystyk wg EN ISO 9906 Grade 3B.

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

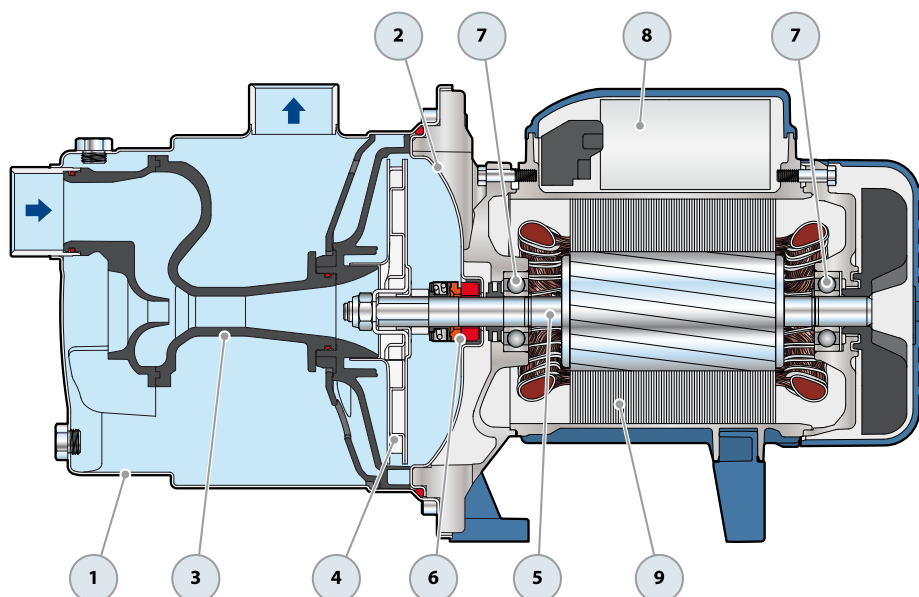
TYPOWA INSTALACJA



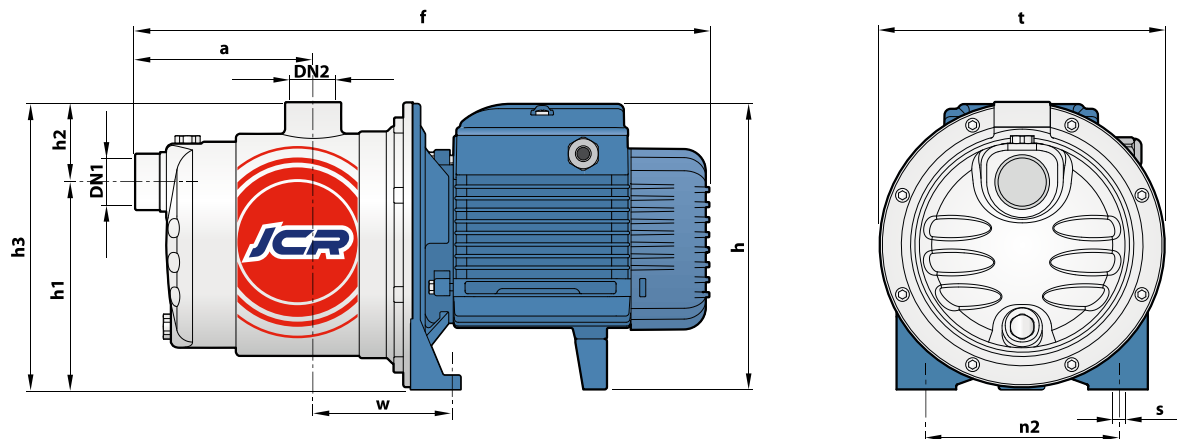
POZ. ELEMENT

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-12	Ø 12 mm	Ceramika	Graft	NBR
7	ŁOŻYSKA	6201 ZZ / 6201 ZZ				
8	KONDENSATOR	<i>Pompa Jednofazowa</i>	<i>POJEMNOŚĆ</i>			
			<i>(230 V or 240 V)</i>	<i>(110 V)</i>		
		JCRm 1C	10 µF - 450 VL	25 µF - 250 VL		
		JCRm 1B	10 µF - 450 VL	25 µF - 250 VL		
JCRm 1A	14 µF - 450 VL	25 µF - 250 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>► Trzyfazowe pompy są wyposażone w silniki o wysokiej wydajności do P2=0.48 kW w klasie IE2 i od P2=0.55 kW 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 1C	JCR 1C	1"	1"	113	367	183	132	51	183	182	120	87	9	6.9	7.0
JCRm 1B	JCR 1B													6.9	6.9
JCRm 1A	JCR 1A													7.6	6.9

POBÓR PRĄDU

MODEL	NAPIĘCIE		
	Jednofazowa	230 V	240 V
JCRm 1C	2.5 A	2.4 A	5.0 A
JCRm 1B	3.0 A	2.9 A	6.0 A
JCRm 1A	3.6 A	3.3 A	7.3 A

MODEL	NAPIĘCIE					
	Trójfazowa	230 V	400 V	690 V	240 V	415 V
JCR 1C	1.7 A	1.0 A	0.6 A	1.7 A	1.0 A	0.6 A
JCR 1B	2.1 A	1.2 A	0.7 A	2.1 A	1.2 A	0.7 A
JCR 1A	2.8 A	1.6 A	0.9 A	2.8 A	1.6 A	0.9 A

WYSYŁKA ZBIOROWA

MODEL		PALETA	KONTENER
Jednofazowa	Trójfazowa	ilość pomp	ilość pomp
JCRm 1C	JCR 1C	84	108
JCRm 1B	JCR 1B	84	108
JCRm 1A	JCR 1A	84	108