JSW3

Pompy samossące

Do wody czystej
Do użytku domowego
Budownictwo
Przemysł

DANE WYDAJNOŚCIOWE

- Wydajność do **160 l/min** (9.6 m^3/h)
- Wysokość podnoszenia **97 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 **10 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

CE

CERTYFIKATY, KONSTRUKCJA I STANDARDY BEZPIECZEŃSTWA

Firma zarzadzana certyfikatem DNV
ISO 9001: QUALITY

EAC

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 JSW są zaprojektowane do pompowania wody nawet w przypadku obecności powietrza. Ze względu na ich niezawodność i łatwość użycia, zaleca się je do zastosowań domowych, cywilnych i przemysłowych, takich jak dystrybucja wody w połączeniu ze 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

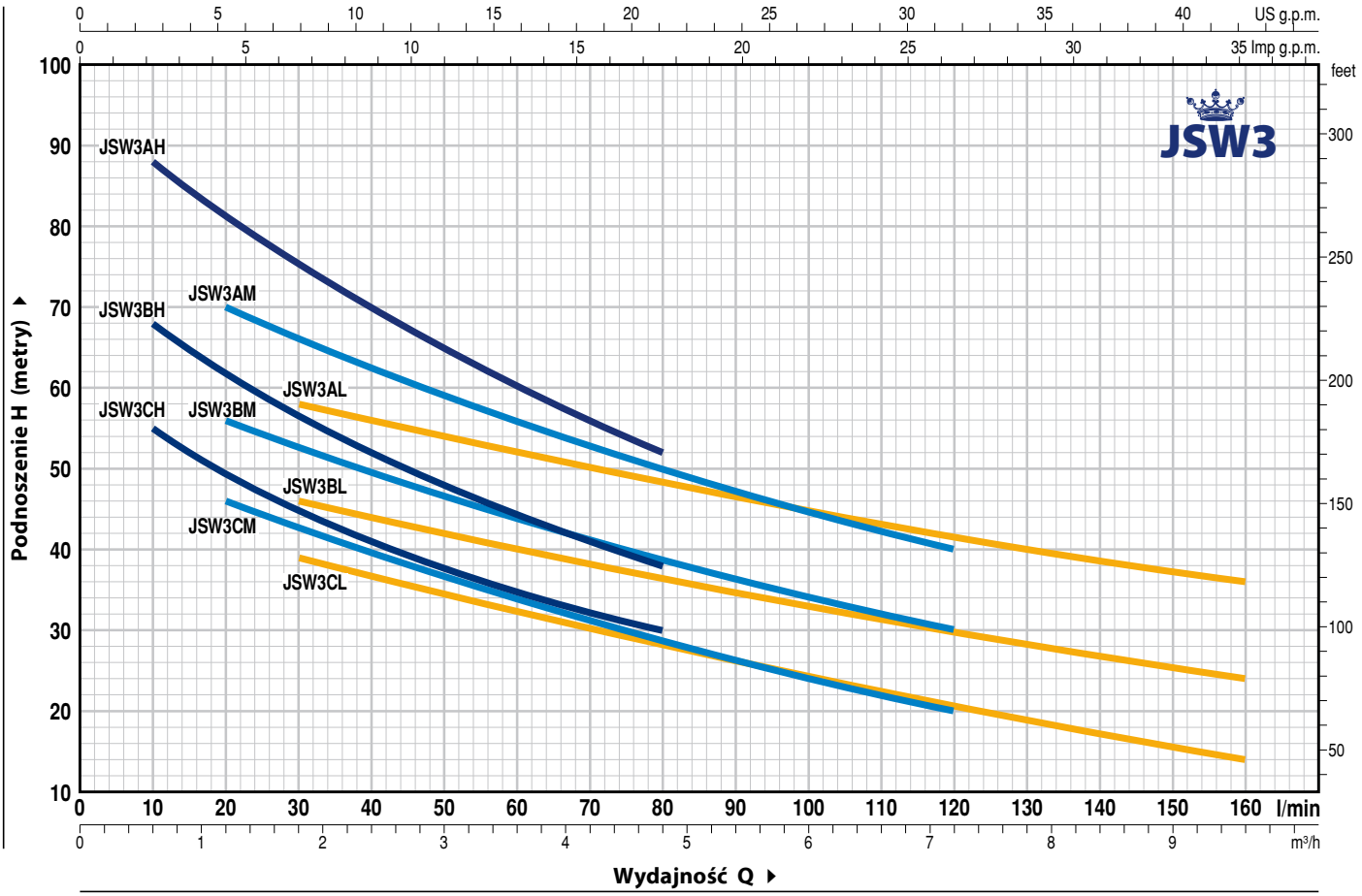
- Jest zastrzeżonym znakiem towarowym nr 013073135 JSW®
- Wzór zastrzeżony nr 002218610

OPCJE DOSTĘPNE NA ŻĄDANIE

- Inne napięcia i częstotliwość 60 Hz
- IPX5 Stopień ochrony

CHARAKTERYSTYKA POMP

50 Hz **n= 2900 min^{-1}** HS= 0 m



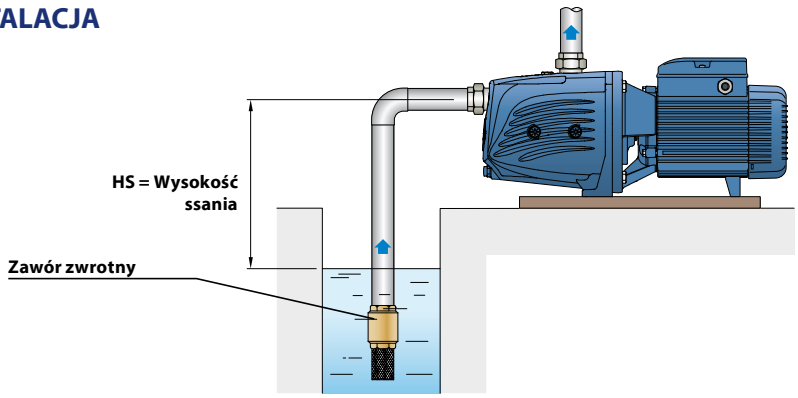
MODEL		MOC (P2)			Q m³/h	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6
Jednofazowa	**Trójfazowa**	**kW**	**HP**	▲	l/min	**0**	**10**	**20**	**30**	**40**	**50**	**60**	**70**	**80**	**100**	**120**	**140**	**160**
JSWm 3CH	**JSW 3CH**	1.1	1.5			62	55	49	45	41	38	35	32	30				
JSWm 3BH	**JSW 3BH**	1.5	2			73	68	62	56.5	52	48	44	41	38				
JSWm 3AH	**JSW 3AH**	2.2	3			97	88	81	75	70	65	60.5	56	52				
JSWm 3CM	**JSW 3CM**	1.1	1.5			54	–	46	43	39.5	36.5	34	31	28.5	24	20		
JSWm 3BM	**JSW 3BM**	1.5	2	**IE3**	**H** metry	63	–	56	53	49.5	47.5	44	41	39	34	30		
JSWm 3AM	**JSW 3AM**	2.2	3			78	–	70	66	62	59	56	53	50	45	40		
JSWm 3CL	**JSW 3CL**	1.1	1.5			44	–	–	39	37	34	32	30	28	24	21	17	14
JSWm 3BL	**JSW 3BL**	1.5	2			51	–	–	46	44	42	40	38	36	33	30	27	24
JSWm 3AL	**JSW 3AL**	2.2	3			64	–	–	58	56	54	52	50	48	45	41.5	38.5	36

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



JSW3

POZ.	ELEMENT	DANE KONSTRUKCYJNE
1	**OBUDOWA POMPY**	Żeliwo z powłoką epoksydową, z gwintowanymi otworami zgodnie z ISO 228/1
2	**TYLNA TARCZA**	Żeliwo
3	**DYFUZOR**	Noryl FE1520PW
4	**WIRNIK**	Stal nierdzewna AISI 304
5	**WAŁEK SILNIKA**	Stal nierdzewna AISI 431
6	**USZCZELNIENIE MECHANICZNE**	

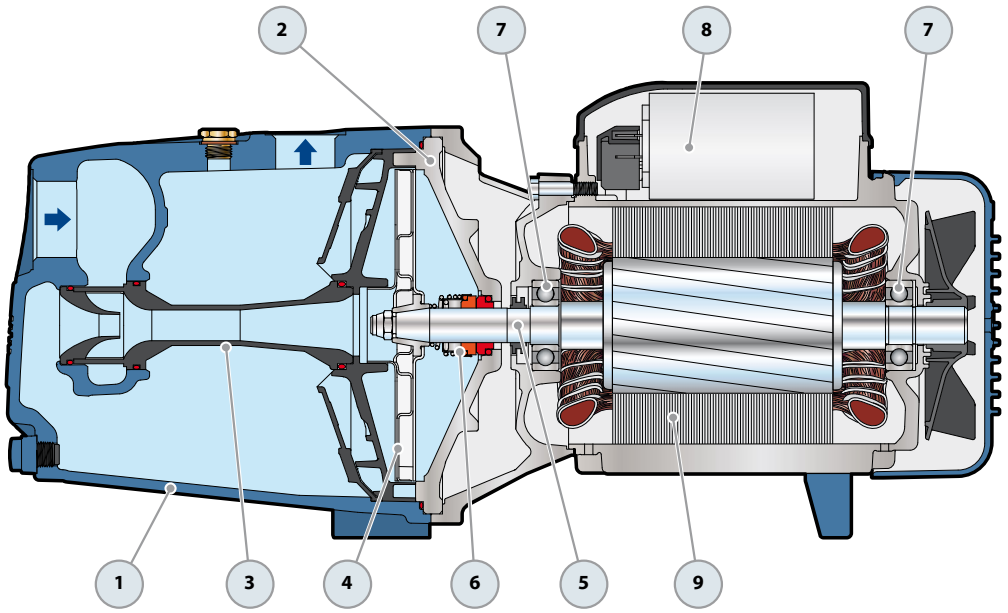
Uszczelnienie	***Wałek***	*Materiały*		
Model	***Wymiary***	*Pierścień stały*	*Pierścień obrotowy*	*Elastomer*
FN-18	**Ø 18** mm	Grafit	Ceramika	NBR

7	**ŁOŻYSKA**	**6204 ZZ / 6204 ZZ**

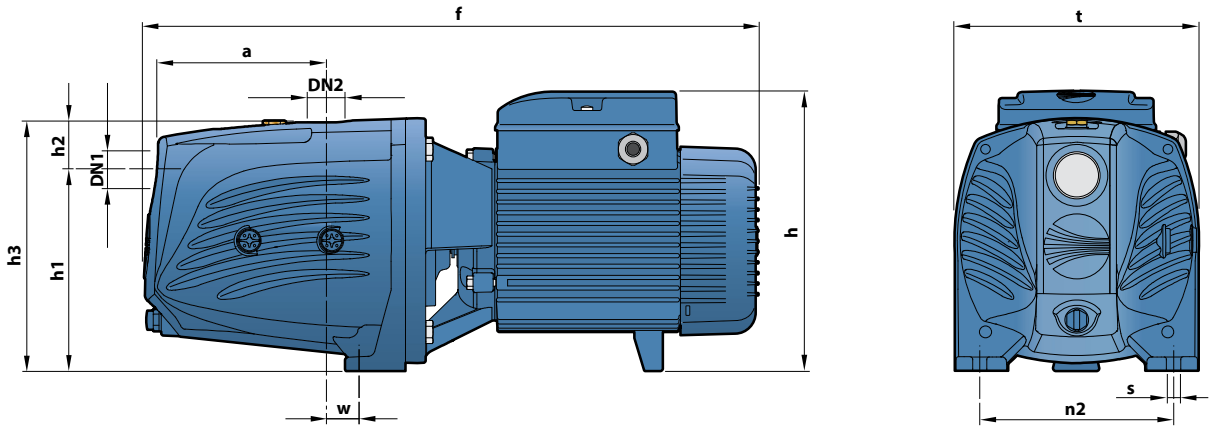
8	**KONDENSATOR**	

Pompa	***POJEMNOŚĆ***	
Jednofazowa	***(230 V or 240 V)***	***(110 V)***
JSWm 3C	**31.5** µF - 450 VL	**60** µF - 250 VL
JSWm 3B	**45** µF - 450 VL	**80** µF - 250 VL
JSWm 3A	**50** µF - 450 VL	**–**

9	**SILNIK ELEKTRYCZNY**	**JSWm**: Jednofazowa 230 V - 50 Hz z termicznym zabezpieczeniem przeciążeniowym wbudowanym w uzwojenie. **JSW**: Trójfazowa 230/400 V - 50 Hz. ➠ **Trójfazowe pampy są wyposażone w silniki o wysokiej wydajności w klasie IE3 (IEC 60034-30-1)** – Klasa izolacji F – Stopień ochrony: IP X4



WYMIARY I WAGA



MODEL		KRÓĆCE		WYMIARY mm										kg	
Jednofazowa	Trójfazowa	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	t	n2	w	s	1~	3~
JSWm 3CH	JSW 3CH	1¼"	1"	143	522	240	165	39	204	206	164	30	11	24.2	28.2
JSWm 3BH	JSW 3BH													25.5	25.4
JSWm 3AH	JSW 3AH				542									28.2	28.0
JSWm 3CM	JSW 3CM				522									24.4	24.4
JSWm 3BM	JSW 3BM													25.6	25.5
JSWm 3AM	JSW 3AM				542									28.0	28.2
JSWm 3CL	JSW 3CL				522									24.4	24.3
JSWm 3BL	JSW 3BL													25.6	25.5
JSWm 3AL	JSW 3AL				542									28.2	28.2

POBÓR PRĄDU

MODEL	NAPIĘCIE		
Jednofazowa	230 V	240 V	110 V
JSWm 3CH	**8.1** A	**7.8** A	**16.2** A
JSWm 3BH	**9.5** A	**9.2** A	**19.0** A
JSWm 3AH	**12.7** A	**12.4** A	–
JSWm 3CM	**8.1** A	**7.8** A	**16.2** A
JSWm 3BM	**9.7** A	**9.4** A	**19.4** A
JSWm 3AM	**13.0** A	**12.5** A	–
JSWm 3CL	**8.1** A	**7.8** A	**16.2** A
JSWm 3BL	**10.1** A	**9.8** A	**20.2** A
JSWm 3AL	**13.6** A	**13.1** A	–

MODEL	NAPIĘCIE					
Trójfazowa	230 V	400 V	690 V	240 V	415 V	720 V
JSW 3CH	**5.2** A	**3.0** A	**1.7** A	**5.0** A	**2.9** A	**1.7** A
JSW 3BH	**6.0** A	**3.5** A	**2.0** A	**5.8** A	**3.4** A	**1.9** A
JSW 3AH	**8.8** A	**5.1** A	**2.9** A	**8.5** A	**4.9** A	**2.8** A
JSW 3CM	**5.2** A	**3.0** A	**1.7** A	**5.0** A	**2.9** A	**1.7** A
JSW 3BM	**6.0** A	**3.5** A	**2.0** A	**5.8** A	**3.4** A	**1.9** A
JSW 3AM	**9.0** A	**5.2** A	**3.0** A	**8.6** A	**5.0** A	**2.9** A
JSW 3CL	**5.2** A	**3.0** A	**1.7** A	**5.0** A	**2.9** A	**1.7** A
JSW 3BL	**6.4** A	**3.7** A	**2.1** A	**6.1** A	**3.6** A	**2.0** A
JSW 3AL	**9.3** A	**5.4** A	**3.1** A	**9.0** A	**5.2** A	**3.0** A

WYSYŁKA ZBIOROWA

MODEL		PALETA	KONTENER
Jednofazowa	Trójfazowa	ilość pomp	ilość pomp
JSWm 3CH	JSW 3CH	**35**	**49**
JSWm 3BH	JSW 3BH	**35**	**49**
JSWm 3AH	JSW 3AH	**35**	**49**
JSWm 3CM	JSW 3CM	**35**	**49**
JSWm 3BM	JSW 3BM	**35**	**49**
JSWm 3AM	JSW 3AM	**35**	**49**
JSWm 3CL	JSW 3CL	**35**	**49**
JSWm 3BL	JSW 3BL	**35**	**49**
JSWm 3AL	JSW 3AL	**35**	**49**