




SPRINKLER

Pompy samossące

-  Do wody czystej
-  Do użytku domowego
-  Budownictwo



DANE WYDAJNOŚCIOWE

- Wydajność do **300 l/min** (18.0 m³/h)
- Wysokość podnoszenia **25.5 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

CERTYFIKATY, KONSTRUKCJA I STANDARDY BEZPIECZEŃSTWA

Firma zarządzana certyfikatem DNV
ISO 9001: QUALITY



ZASTOSOWANIE

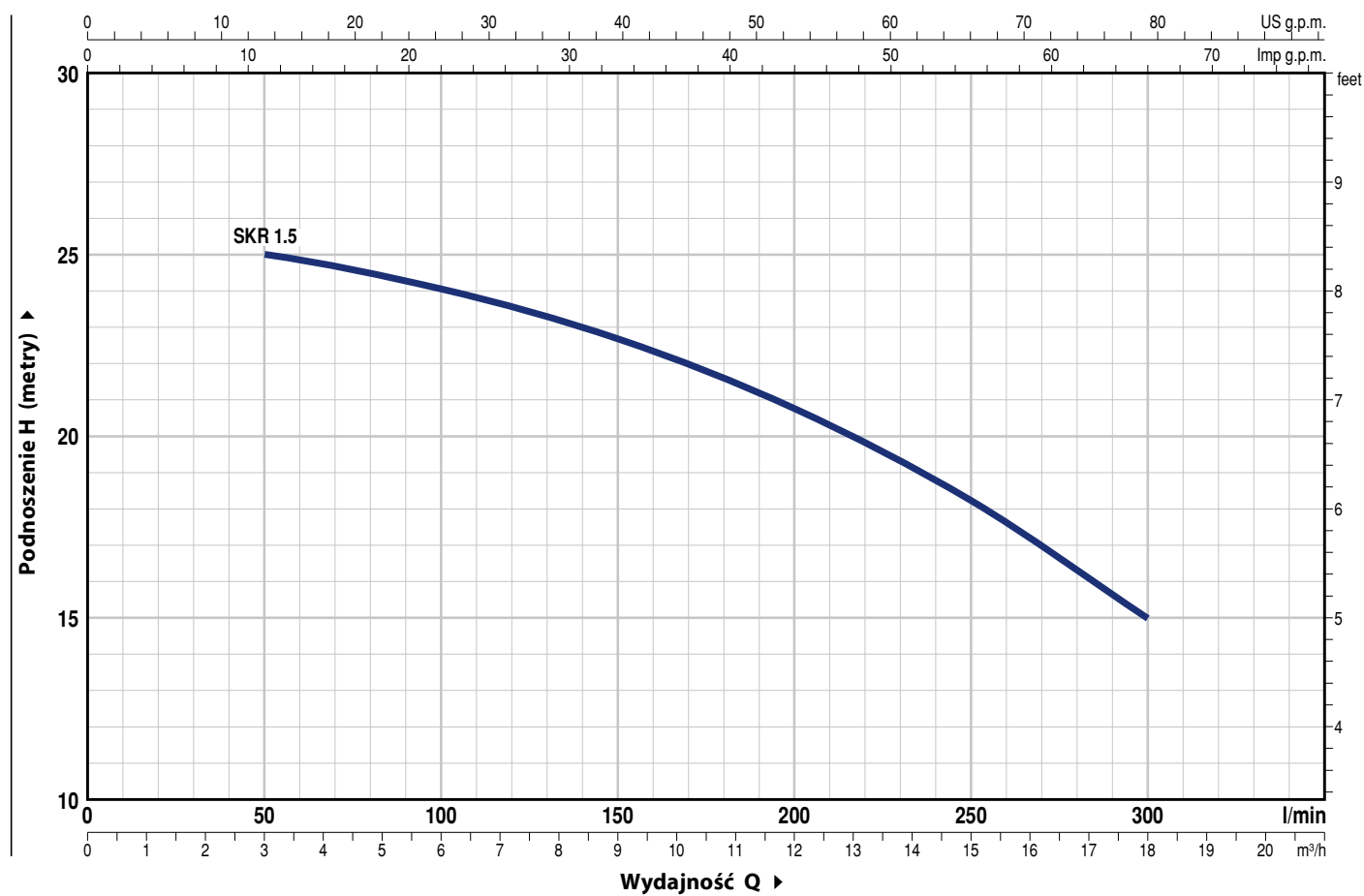
Nadaje się do stosowania z wodą do picia oraz z cieczami, które nie są chemicznie agresywne w stosunku do materiałów, z których wykonano pompę. Samozasysające Pompy SPRINKLER są zaprojektowane do pompowania wody nawet w przypadku obecności powietrza. Ze względu na ich niezawodność i łatwość użycia, zaleca się je do zastosowań domowych i cywilnych, 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.

OPCJE DOSTĘPNE NA ŻĄDANIE

- Inne napięcia i częstotliwość 60 Hz
- IPX5 Stopień ochrony

CHARAKTERYSTYKA POMP

50 Hz n= 2900 min⁻¹ HS= 0 m



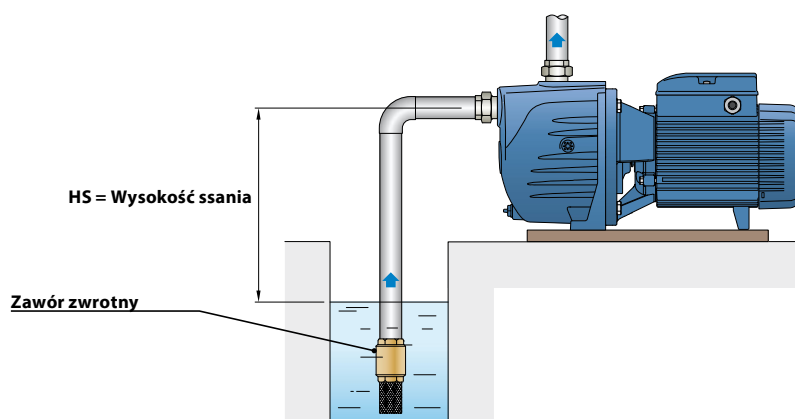
MODEL		MOC (P ₂)			Q	0	3.0	6.0	9.0	12.0	15.0	18.0	
Jednofazowa	Trójfazowa	kW	HP	▲		0	50	100	150	200	250	300	
SKRm 1.5	SKR 1.5	1.5	2	IE3	H	metry	25.5	25	24	22.7	20.8	18.2	15

Q = Wydajność H = Wysokość podnoszenia HS = Wysokość ssania

Tolerancja charakterystyk wg EN ISO 9906 Grade 3B.

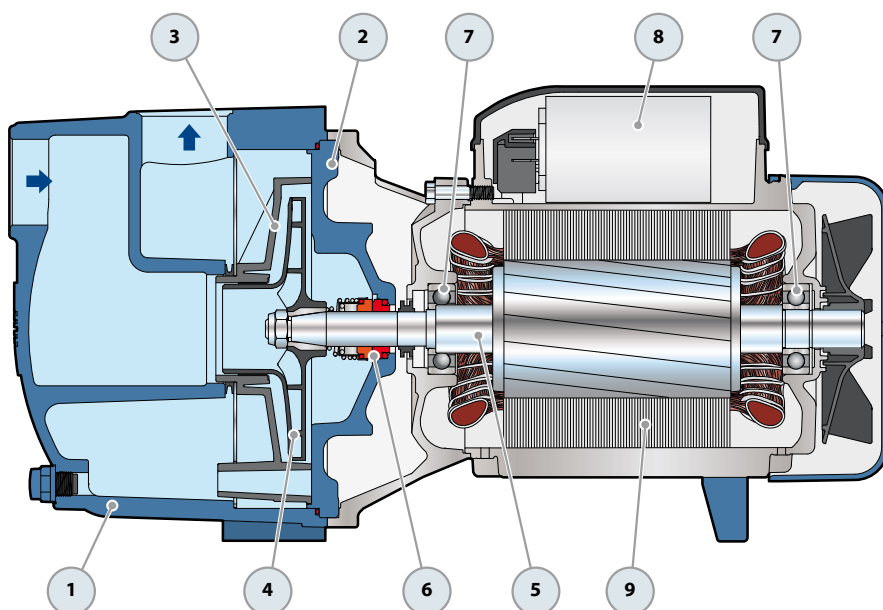
▲ Klasa wydajności silnika trójfazowego (IEC 60034-30-1)

TYPOWA INSTALACJA

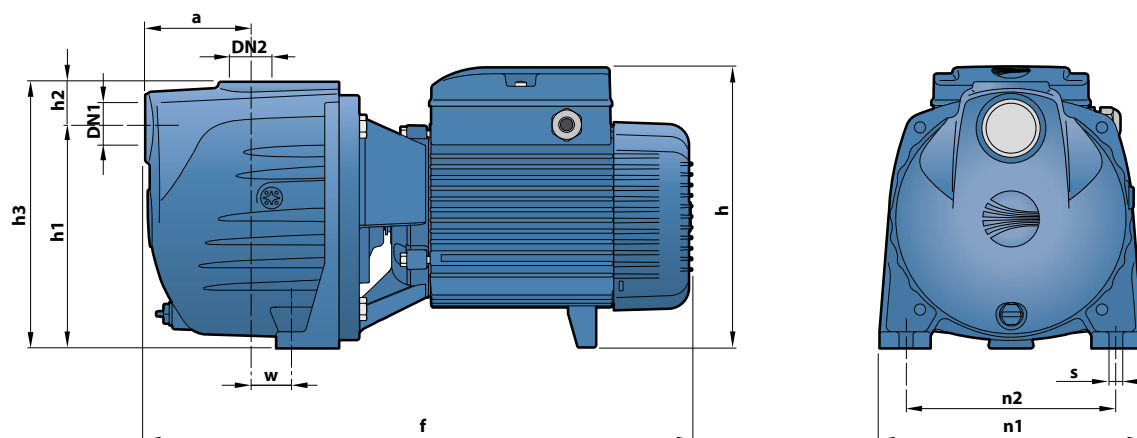


SPRINKLER

POZ. ELEMENT	DANE KONSTRUKCYJNE				
1 OBUDOWA POMPY	Żeliwo z powłoką epoksydową, z gwintowanymi otworami zgodnie z ISO 228/1				
2 TYLNA TARCZA	Żeliwo z powłoką epoksydową				
3 DYFUZOR	Noryl FE1520PW				
4 WIRNIK	Noryl FE1520PW				
5 WAŁEK SILNIKA	Stal nierdzewna AISI 431				
6 USZCZELNIENIE MECHANICZNE	Uszczelnienie	Wałek	Materiały		
	<i>Model</i>	<i>Wymiary</i>	<i>Pierścień stały</i>	<i>Pierścień obrotowy</i>	<i>Elastomer</i>
	FN-18	Ø 18 mm	Grafit	Ceramika	NBR
7 ŁOŻYSKA	6204 ZZ / 6204 ZZ				
8 KONDENSATOR	Pompa	POJEMNOŚĆ			
	<i>Jednofazowa</i>	<i>(230 V or 240 V)</i>	<i>(110 V)</i>		
	SKRm 1.5	45 μF - 450 VL	80 μF - 250 VL		
9 SILNIK ELEKTRYCZNY	<p>SKRm: Jednofazowa 230 V - 50 Hz z termicznym zabezpieczeniem przeciążeniowym wbudowanym w uzwojenie.</p> <p>SKR: 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	n1	n2	w	s	1~	3~
SKRm 1.5	SKR 1.5	1½"	1½"	91	465	241	186	39	225	223	178	37.5	11	26.9	26.9

POBÓR PRĄDU

MODEL	NAPIĘCIE	
Jednofazowa	230 V	110 V
SKRm 1.5	10.3 A	20.6 A

MODEL	NAPIĘCIE		
Trójfazowa	230 V	400 V	690 V
SKR 1.5	6.7 A	3.9 A	2.3 A

WYSYŁKA ZBIOROWA

MODEL		PALETA	KONTENER
Jednofazowa	Trójfazowa	ilość pomp	ilość pomp
SKRm 1.5	SKR 1.5	35	49