



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 BEZPIECZENSTWA

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.

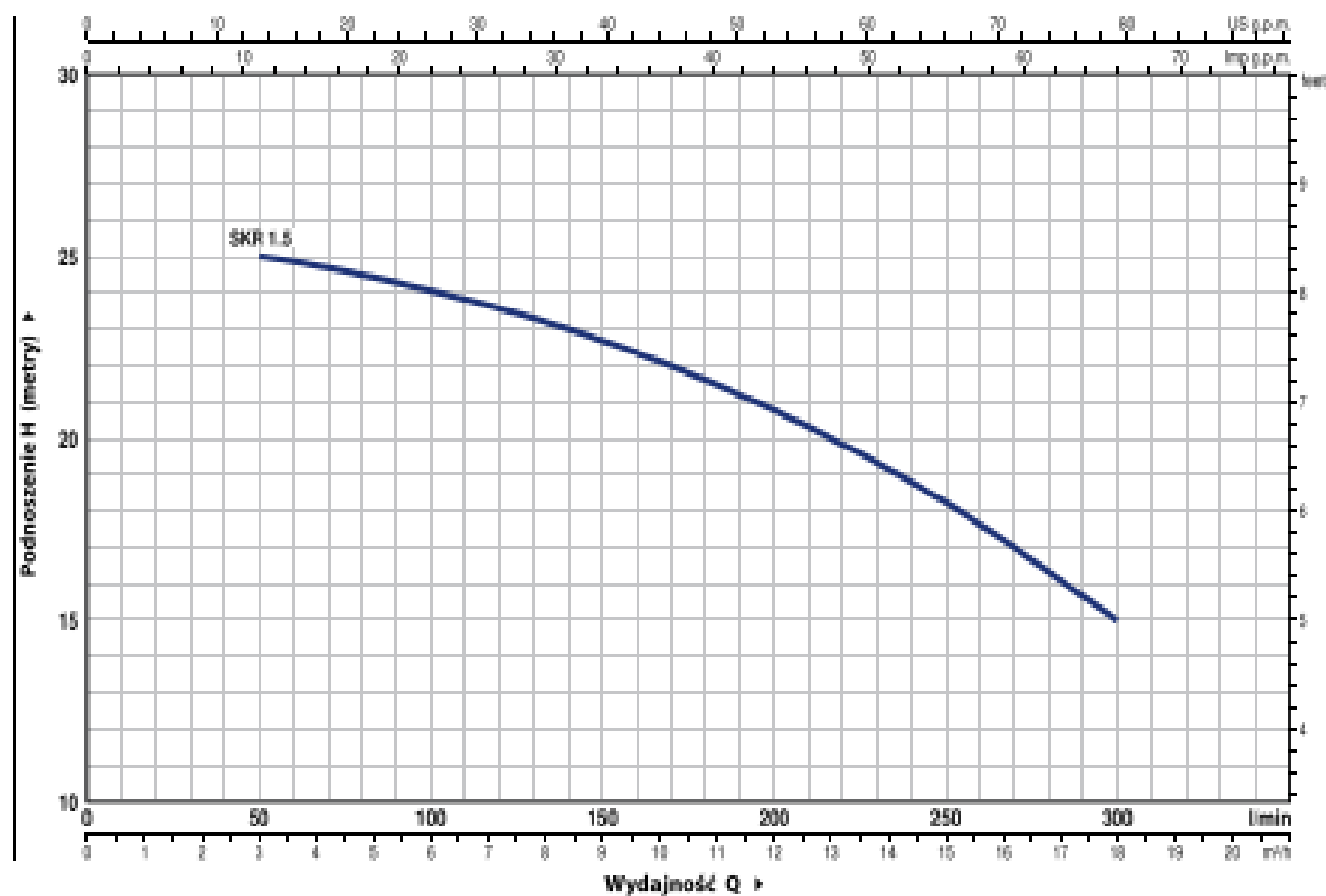
Instalację należy wykonywać w dobrze wentylowanych zamkniętych pomieszczeniach lub chronić pompę przed bezpośrednim działaniem złych warunków pogodowych.

OPCJE DOSTĘPNE NA ŻĄDANIE

- Inne napięcia i częstotliwość 60 Hz
- IPX5 Stopień ochrony

CHARAKTERYSTYKA POMP

50 Hz n = 2900 min⁻¹ HS = 0 m



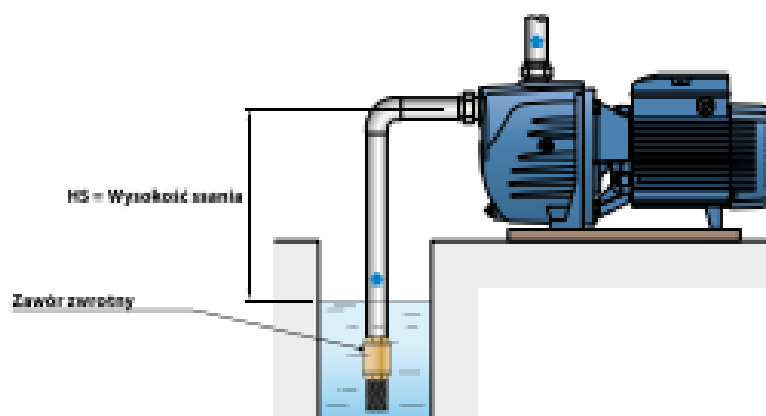
| MODEL | | MOC (P2) | | | Q | 0 | 3.0 | 6.0 | 9.0 | 12.0 | 15.0 | 18.0 |
|-------------|------------|----------|----|-----|---------|------|-----|-----|------|------|------|------|
| Jednofazowa | Trójfazowa | kW | HP | ▲ | | 0 | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 |
| SKRm 1.5 | SKR 1.5 | 1.5 | 2 | IE3 | 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.

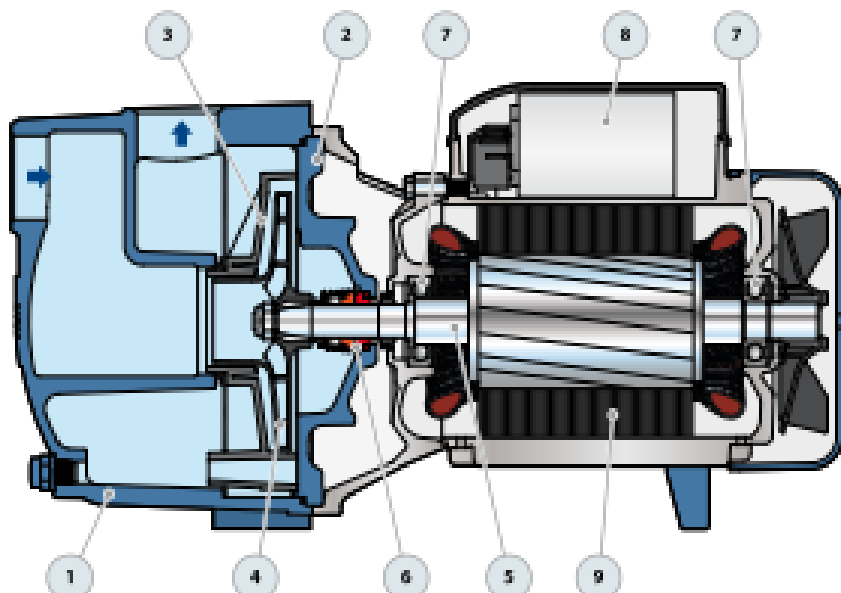
▲ Klasa wydajności silnika trójfazowego (IEC 60034-30-1)

TYPOWA INSTALACJA

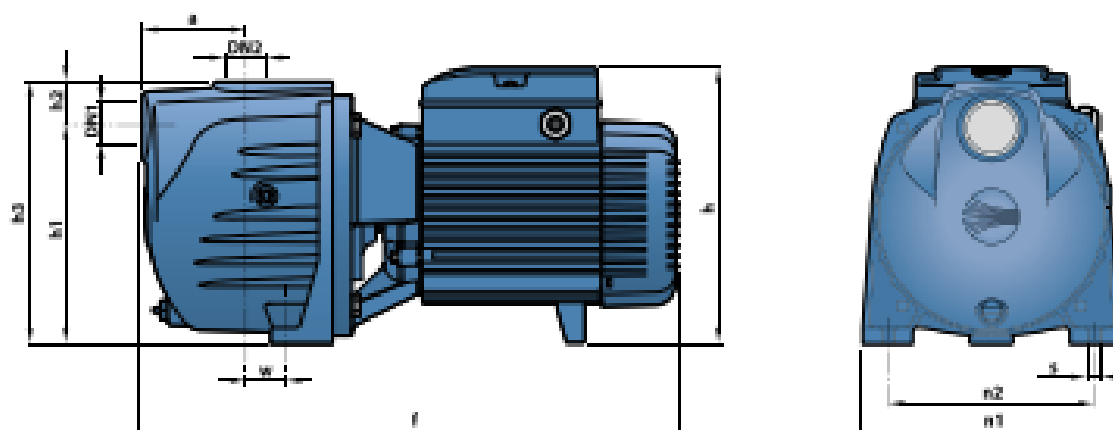


SPRINKLER

| 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 | Graft | 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 | SKRm: Jednofazowa 230 V - 50 Hz z termicznym zabezpieczeniem przeciążeniowym wbudowanym w uzwojenie. SKR: Trójfazowa 230/400 V - 50 Hz. ⇒ Trójfazowe pompy 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 | | 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 | 1W" | 1W" | 91 | 465 | 241 | 186 | 39 | 225 | 223 | 178 | 37,5 | 11 | 26,9 | 26,9 |

POBÓR PRĄDU

| MODEL | NAPIĘCIE | |
|----------|-------------|------------|
| | Jednofazowa | Trójfazowa |
| SKRm 1.5 | 230 V | 400 V |
| | 10.3 A | 3.9 A |

| MODEL | NAPIĘCIE | | |
|---------|-------------|------------|-------|
| | Jednofazowa | Trójfazowa | 600 V |
| SKR 1.5 | 230 V | 400 V | 600 V |
| | 6.7 A | 3.9 A | 2.3 A |

WYSYLKA ZBIOROWA

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