



Omnigena

POMPY

Karta katalogowa produktu Pompy głębinowe serii 3" SKM PREMIUM

Pompy głębinowe 3" SKM Premium z hydrauliką o budowie peryferyjnej, przeznaczone są do tłoczenia czystej, zimnej, słodkiej wody z odwiertów głębinowych oraz innych zbiorników. Pompy 3" SKM Premium przeznaczone są do zastosowań wszędzie tam, gdzie ich parametry hydrauliczne i techniczne są właściwe i zgodne z oczekiwaniami użytkownika.



Cechy/zalety

- Budowa części hydraulicznej powoduje, że pompy typu 3" SKM osiągają relatywnie wysokie ciśnienie pompowanej wody.
- Możliwość instalacji w rurze studziennej o małej średnicy wewnętrznej, co istotnie obniża koszty inwestycyjne.
- Wszystkie elementy pompy, które mają styczność z wodą wykonane są z materiałów nierdzewnych.
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w silniku.
- Dwie wersje wykonania: z wbudowanym w silniku kondensatorem (model WK) lub z puszką przyłączeniową.
- 15 metrowy kabel zasilający zakończony wtyczką. Trójżyłowy kabel dla modelu WK i czterożyłowy dla modelu z puszką przyłączeniową*.
- Budowa monoblokowa.

**W zależności od indywidualnych potrzeb do kabla fabrycznego możemy dołączyć hermetycznym łączem dodatkowy kabel o odpowiednim przekroju i długości (wielokrotność 5m). Na wykonane złącze udzielamy gwarancji.*

Dane techniczne:

- | | |
|--------------------------------|--------------|
| ➤ Temperatura wody max: | 35°C |
| ➤ Głębokość zanurzenia max: | 50 m |
| ➤ Pozycja pracy: | pionowa |
| ➤ Długość kabla zasilającego: | 15 m |
| ➤ Przepływ chłodzący min: | 0,08 m/s |
| ➤ Ilość uruchomień max: | 20/godzinę |
| ➤ Stopień ochrony: | IP 68 |
| ➤ Dopuszczalna różnica napięć: | -8% /+6% |
| ➤ Prędkość obrotowa silnika: | 2850 obr/min |
| ➤ Klasa izolacji: | B |

Wykonanie materiałowe:

- | | |
|--------------------------|----------------------|
| ✓ Obudowa silnika: | Stal nierdzewna |
| ✓ Króciec tłoczny/ssący: | mosiądz |
| ✓ Dławice mechaniczne: | Węglik krzemu/węgiel |
| ✓ Wirniki: | mosiądz |
| ✓ Wał pompy: | Stal nierdzewna |



Omnigena
POMPY

Omnigena Sp.j.
Święcice, ul. Pozytywki 7,
05-860 Płochocin, Polska

+48 22 722 22 22

sprzedaz@omnigena.pl

omnigena.pl



Omnigena

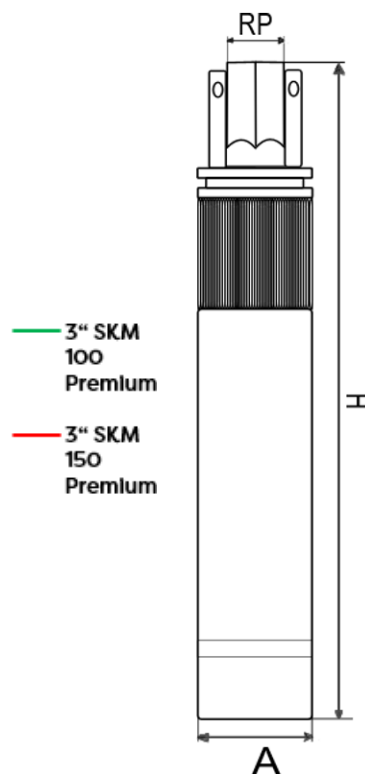
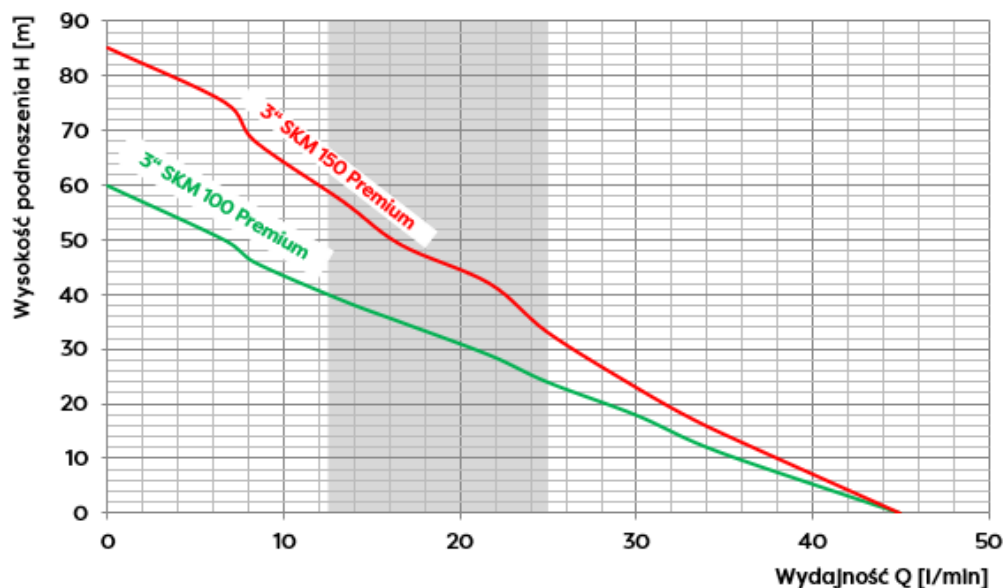
POMPY

Karta katalogowa produktu Pompy głębinowe serii 3" SKM PREMIUM

Tabela i wykres parametrów:

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	H Wysokość pompy [mm]	A Średnica pompy [mm]	Waga pompy [kg]
3" SKM 100 Premium	45	60	0,75	230	6	1"	540	75	10,5
3" SKM 100 Premium model WK	45	60	0,75	230	6	1"	600	75	12
3" SKM 150 Premium	45	85	1,1	230	7	1"	610	75	11,5

Wykres:



Model pompy	Moc silnika	Wydajność (Q)											
		m ³ /h	0	0,4	0,5	0,8	1	1,3	1,5	1,8	2	2,2	2,7
		l/min	0	7	8	13	17	22	25	30	33	37	45
3" SKM 100 Premium	0,75	H(m)	60	50	46	39	35	29	24	18	13	9	0
3" SKM 150 Premium	1,1		85	75	68	57	49	42	33	23	17	12	0

Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczącej wyrobu. Zdjęcia, rysunki, wykresy mają charakter poglądowy. Weryfikacja parametrów produktów była przeprowadzana na wybranej partii towaru. W zależności od serii produkcyjnej, parametry te mogą się różnić. W celu weryfikacji parametrów danej serii należy je sprawdzić na tabliczce znamionowej urządzenia. Podane parametry uzyskiwane są na wyjściu tłocznym bez uwzględnienia czynników zewnętrznych np. Oporów instalacji tłocznej i ssącej. Parametry uzyskano w warunkach laboratoryjnych. W warunkach eksploatacyjnych może nastąpić różnica +/- 10% od wartości podanych na tabliczce znamionowej konkretnego egzemplarza. Wersja 02/2025.



Omnigena
POMPY

Omnigena Sp.j.
Święcie, ul. Pozytywki 7,
05-860 Płochocin, Polska

+48 22 722 22 22

sprzedaz@omnigena.pl

omnigena.pl