

Pompy głębinowe 3"EVJ o śrubowej budowie części hydraulicznej, przeznaczone są do tłoczenia czystej, zimnej, słodkiej wody z odwiertów głębinowych oraz innych zbiorników.



Cechy

- Budowa monoblokowa
- **Duża wysokość podnoszenia**
- Możliwość instalacji w rurze studziennej o średnicy wewnętrznej od 85 mm co obniża koszty inwestycyjne
- Wszystkie elementy pompy mające styczność z wodą wykonane są z materiałów nierdzewnych
- Czterozżyłowy, 15 metrowy kabel zasilający z puszką przyłączeniową*

**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

➤ Maks. temperatura wody	35°C
➤ Maks głębokość zanurzenia	50 m
➤ Pozycja pracy	pionowa
➤ Długość kabla zasilającego	15 m
➤ Min. przepływ chłodzący	0,08 m/s
➤ Maks. ilość uruchomień	20/godzinę
➤ Stopień ochrony	IP 68
➤ Dopuszczalna różnica napięć	2850 obr/min
Prędkość obrotowa silnika	B

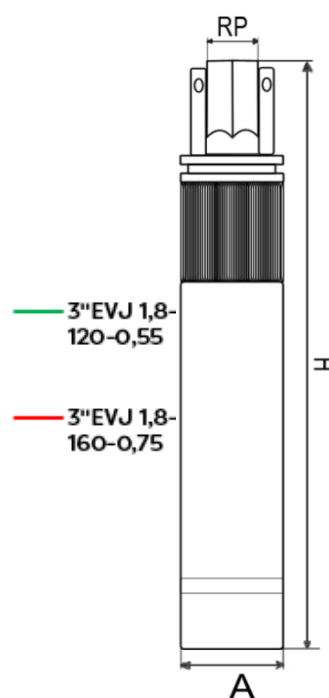
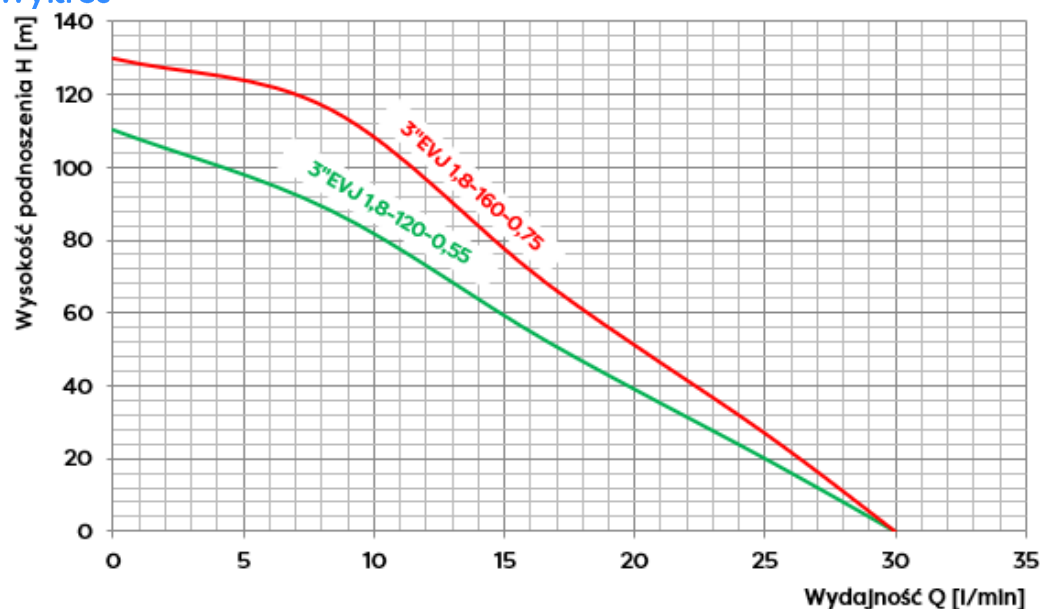
Wykonanie materiałowe

✓ Obudowa pompy	stal nierdzewna
✓ Króciec tłoczny	mosiądz
✓ Osłona kabla	stal nierdzewna
✓ Dławice mechaniczne	węglik krzemu/węgiel
✓ Rotor	stal chromowana
✓ Sito wlotowe	stal nierdzewna
✓ Stator	guma

Tabela 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"EVJ 1,8-120-0,55	30	110	0,55	230	5	1"	627	75	10
3"EVJ 1,8-160-0,75	30	130	0,75	230	6	1"	687	75	11

Wykres



Model pompy	Moc silnika	Wydajność (Q)					
		m ³ /h	0	0,5	1	1,5	1,8
		l/min	0	8	17	25	30
3"EVJ 1,8-120-0,55	0,55	H(m)	110	88	52	20	0
3"EVJ 1,8-160-0,75	0,75		130	116	68	27	0

Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących 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. Podawana na tabliczce znamionowej maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Wersja 04/2025