

Seria wysokociśnieniowych pomp zatapialnych WQ HL przeznaczona jest do pompowania/tłoczenia wody brudnej, technologicznej, ściekowej, zanieczyszczonej elementami stałymi pochodzenia organicznego oraz cząstkami tekstylnymi również produktami do higieny intymnej. Może pompować szambo, ścieków bytowo-gospodarcze, wodę szarą, zimną, słodką bez elementów szlifujących. Należy do rodzaju pomp wyporowych. W skład zespołu pompowego wchodzi: zintegrowany z wałem dyskowy rozdrabniacz do ścieków (nazywany pierścieniem tnącym), stalowy wirnik w kształcie spirali oraz gumowy stojan z krzywiznami dopasowanymi do kształtu wirnika. Ścieki pompowane są przez wirnik i stojan pompy, aż ciecz zostanie obniżona w zbiorniku do poziomu odcięcia (w połączeniu z wtyczką sterującą lub sterowaniem za pomocą wyłącznika pływakowego). Automatyczne zabezpieczenie przed przeciążeniem termicznym wyłącza silnik w przypadku przegrzania z powodu niskiego napięcia, zanieczyszczeń w pompie lub innych problemów. Silnik schładza się w ciągu 10 minut i uruchamia się ponownie automatycznie.



Cechy

- Duża wysokość podnoszenia do 70 metrów / 7 bar
- Podwójna dławica mechaniczna w komorze olejowej
- Komora olejowa, dzięki której uszczelnienie mechaniczne pompy ma lepszą efektywność
- Sterownik pływakowy, który steruje pracą pompy w zależności do poziomu cieczy w zbiorniku (wersja 230V)
- Przystosowana do współpracy z elastycznym węzłem tłocznym lub podłączenia rury
- Wyłącznik nadprądowy zamontowany na kablu zasilającym zabezpiecza pompę przed uszkodzeniem w sytuacji zablokowania wirnika (wersja 230V)
- Zabezpieczenie termiczne w silniku zabezpieczające uzwojenie przed przegrzaniem (wersja 230V)
- Kabel z wtyczką

Dane techniczne:

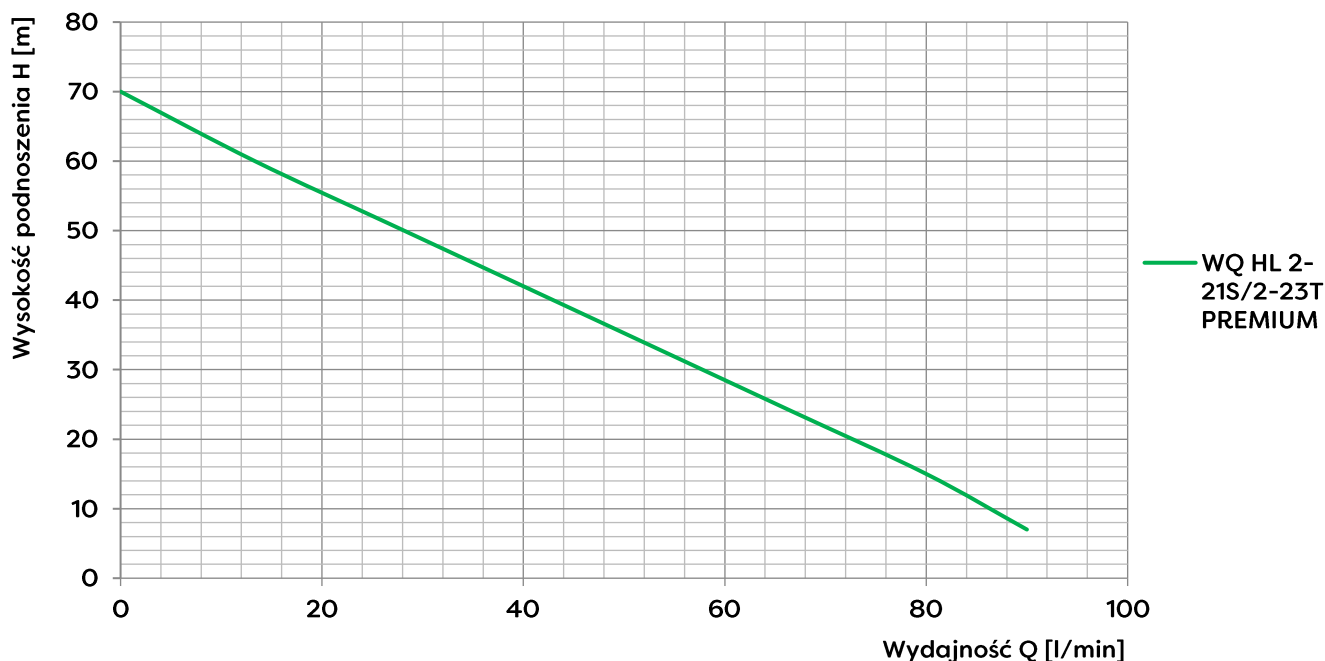
➤ Maks. temperatura wody	35°C
➤ Zakres temp. otoczenia	0-40°C
➤ pH pompowanego medium	4-10
➤ Maks. gęstość pompowanego medium	1,2g/cm ³
➤ Maks. głębokość zanurzenia	4 m
➤ Pozycja pracy	pionowa
➤ Długość kabla	10 m
➤ Stopień ochrony	IP 68
➤ Klasa izolacji	B

Wykonanie materiałowe:

Obudowa silnika	żeliwo
Wirnik pompy	żeliwo
Obudowa wirnika	żeliwo
System miażdżąco -tnący	stal nierdzewna
Dławice mechaniczne	węglik krzemu-grafit /grafit-ceramika
Obudowa silnika	żeliwo

Tabela i wykresy parametrów

TYP POMPY	Moc silnika [kW]	Zasilanie [V]	Prąd znamionowy [A]	Wydajność Q _{max} [l/min]	Podnoszenie H _{max} [m]	Króciec tłoczny [cal] D	Waga [kg]	Wymiary pompy [mm]
WQ HL 2-21S PREMIUM	1,5	230	11	90	70	1,25"	32	250*200*590
WQ HL 2-23T PREMIUM	1,5	400	4	90	70	1,25"	32	250*200*590



Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania. 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. Przed zakupem produktu i instalacją należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Podane parametry uzyskiwane są na wyjściu z urządzenia bez uwzględnienia czynników zewnętrznych np. w pompach - oporów instalacji tłocznej i ssącej. Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych. W warunkach eksploatacyjnych może wstąpić różnica +/- 10 %, od tych podanych na tabliczce znamionowej konkretnego egzemplarza. Podawana maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Wersja 02/2026