



Omnigena

PREMIUM

Karta Katalogowa Produktu Wysokociśnieniowa pompa zatapialna z rozdrabniaczem serii WQ HL PREMIUM

Seria wysokociśnieniowych pomp zatapialnych WQ HL przeznaczona jest do pompowania/tłoczenia wody brudnej, technologicznej, ściekowej, zanieczyszczonej elementami stałymi pochodzenia organicznego. WQ HL doskonale sprawdzi się jako urządzenie które może pompować szambo, ścieki bytowo-gospodarcze, wodę szarą, zimną, słodką bez elementów szlifujących.

W skład zespołu rozdrabniająco - pompowego WQ HL wchodzi: zintegrowany z wałem pompy rozdrabniacz do ścieków, nazywany nożem tnącym, który obracając się w metalowym pierścieniu wstępnie rozdrabnia zawarte w pompowanym medium cząstki pochodzenia organicznego. Rozdrobnione ścieki pompowane są do momentu aż ilość cieczy w zbiorniku osiągnie poziom przy którym pozycja sterowania pływakowego (wersja 230V) zmieni położenie i wyłączy pompę. Zabezpieczenie przed przeciążeniem, zainstalowane na przewodzie zasilającym (wersja 230V) chroni silnik urządzenia przed uszkodzeniem w przypadku zablokowania wirnika.

Pompa dodatkowo wyposażona jest we wbudowane w uzwojenie silnika, zabezpieczenie termiczne, które wyłączy pompę w przypadku wzrostu temperatury silnika, które może doprowadzić do przegrzania, a w konsekwencji spalania.

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 zasilający 10 metrów z wtyczką (wersja 230V)

Wykonanie materiałowe

- Obudowa silnika: żeliwo
- Wirnik pompy: żeliwo
- Obudowa wirnika: żeliwo
- System miażdząco -tnący: stal nierdzewna
- Dławice mechaniczne: węgiel krzemu-grafit, grafit-ceramika

Dane techniczne

Maks. temperatura wody 35 °C
Maks. głębokość zanurzenia 10 m
Pozycja pracy pionowa
Długość kabla 10 m
Stopień ochrony IP 68
Klasa izolacji B



Omnigena
PREMIUM

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

+48 22 722 22 22
sprzedaz@omnigena.pl

omnigena.pl

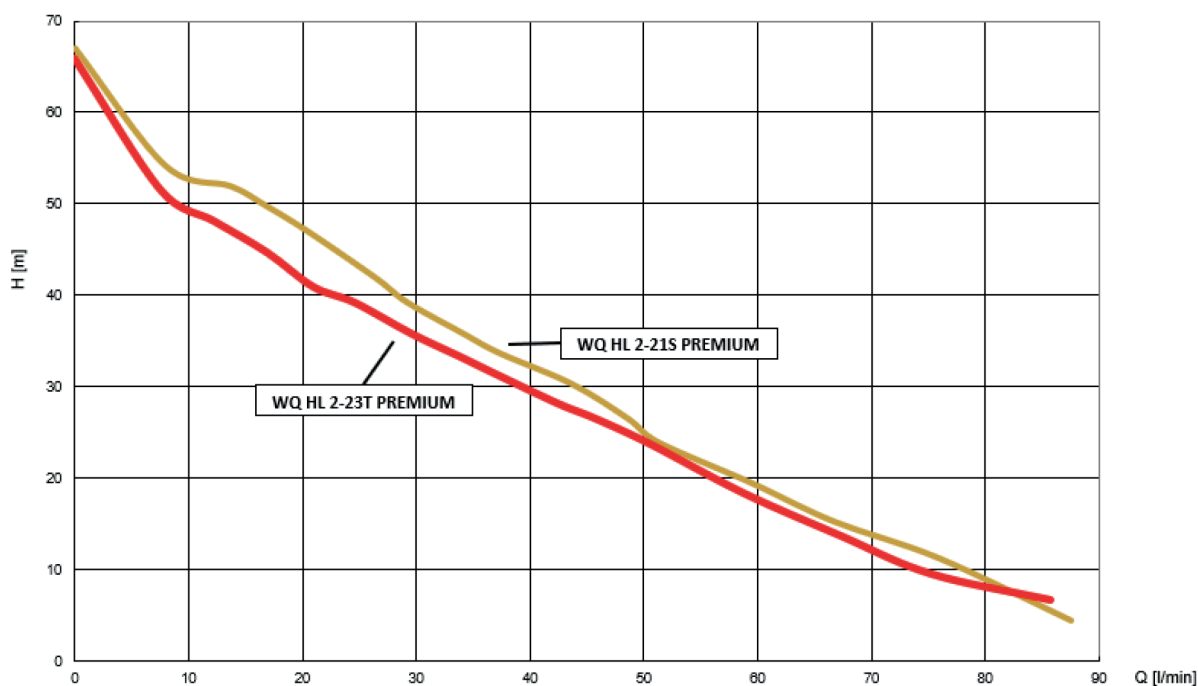


Omnigena

PREMIUM

Karta Katalogowa Produktu Wysokociśnieniowa pompa zatapialna z rozdrabniaczem serii WQ HL PREMIUM

TYP	Q_{max} [l/min]	H_{max} [m]	P_N [kW]	I_{max} [A]	KT/W [cal/mm]	SZ_{max}	KO	DR
Napięcie zasilania 230V								
WQ HL 2-21S PREMIUM	90	70	1,5	11	1,25"/32	rozdrabniacz		
Napięcie zasilania 400V								
WQ HL 2-23T PREMIUM	90	70	1,5	4	1,25"/32	rozdrabniacz		



Omnigena
PREMIUM

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

+48 22 722 22 22
sprzedaz@omnigena.pl

omnigena.pl

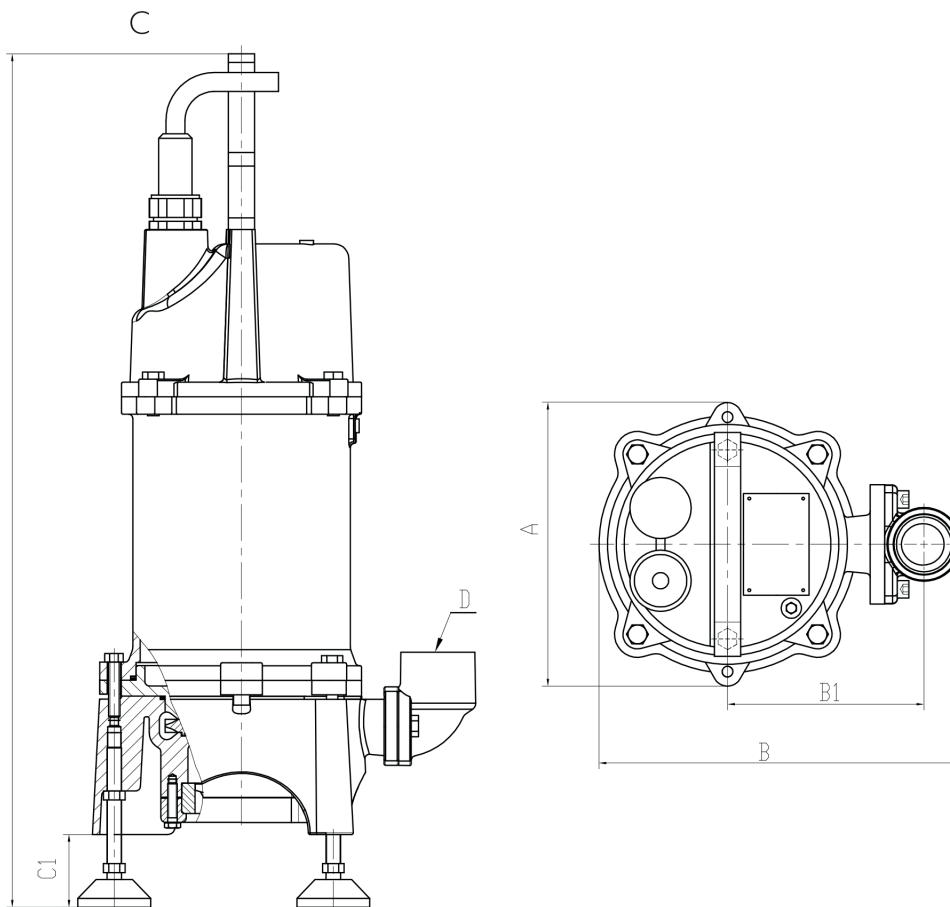


Omnigena

PREMIUM

Karta Katalogowa Produktu
Wysokociśnieniowa pompa zatapialna z rozdrabniaczem

serii WQ HL
PREMIUM



C1: 50mm
D: 1,25"
C: 590mm

A: 200mm
B: 250mm
B1: 135mm



Omnigena
PREMIUM

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

+48 22 722 22 22
sprzedaz@omnigena.pl

omnigena.pl