



Omnigena

PREMIUM

Karta Katalogowa Produktu

pompy zatapialne niezatykające się

WQ 50 INOX 1500 PREMIUM

i WQ 80 INOX 2200 PREMIUM

Pompy WQ 50 INOX 1500 PREMIUM oraz WQ 80 INOX 2200 PREMIUM to seria pomp zatapialnych o dużej wydajności, wykonanych w całości ze stali nierdzewnej. Pompy posiadają otwarty wirnik typu „wycofany vortex” stosowany bardzo często w pompach ściekowych i przemysłowych. Wirnik tego typu ma styczność tylko z niewielką częścią przesyłanego medium, przez co zmniejszone jest ryzyko zapychania się i blokowania obrotów silnika, a także wolniejsze wycieranie i zużycie elementów hydraulicznych pompy. Zastosowanie wirnika typu vortex pozwala również na uzyskanie dużej wydajności i swobodnego przelotu dużych zanieczyszczeń przez komorę wirnikową pompy. Rozwiązanie to doskonale sprawdza się w przemyśle i rolnictwie, do pompowania biologicznych ścieków, gnojowicy i cieczy zawierających części stałe organiczne.

Cechy:



- Podwójna dławica mechaniczna w komorze olejowej
- Komora olejowa, dzięki której uszczelnienie mechaniczne ma lepszą efektywność
- Obudowa pompy, wał silnika i wirnik wykonane ze stali nierdzewnej
- Sterownik pływakowy, który steruje pracą pompy w odniesieniu do poziomu wody w zbiorniku (wersja jednofazowa 230V)
- Przepustowość cząsteczek stałych 50mm
- Przystosowana do współpracy z elastycznym węzłem tłocznym lub podłączenia rury sztywnej
- Wyłącznik nadprądowy zabezpieczający przed przeciążeniem silnika na kablu zasilającym (wersja jednofazowa 230V)
- Prosta konstrukcja wpływa na łatwą konserwację i trwałość urządzenia (otwarty wirnik typu Vortex)
- Kompaktowa budowa i niska waga ułatwiająca montaż
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu, które zabezpiecza silnik przed przegrzaniem (wersja jednofazowa 230V)
- 9,5-metrowy przewód zasilający z wtyczką (wersja 230V)

Dane techniczne

Maks. temperatura wody	35°C
Maks. głębokość zanurzenia	10m
Pozycja pracy	pionowa
Długość kabla	9,5m
Stopień ochrony	IP 68
Klasa izolacji	B

Wykonanie materiałowe

Obudowa silnika	stal nierdzewna
Wirnik pompy	stal nierdzewna
Obudowa wirnika	stal nierdzewna
Dławice mechaniczne	węglik krzemu-grafit
	grafit-ceramika



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

pompy zatapialne niezatykające się

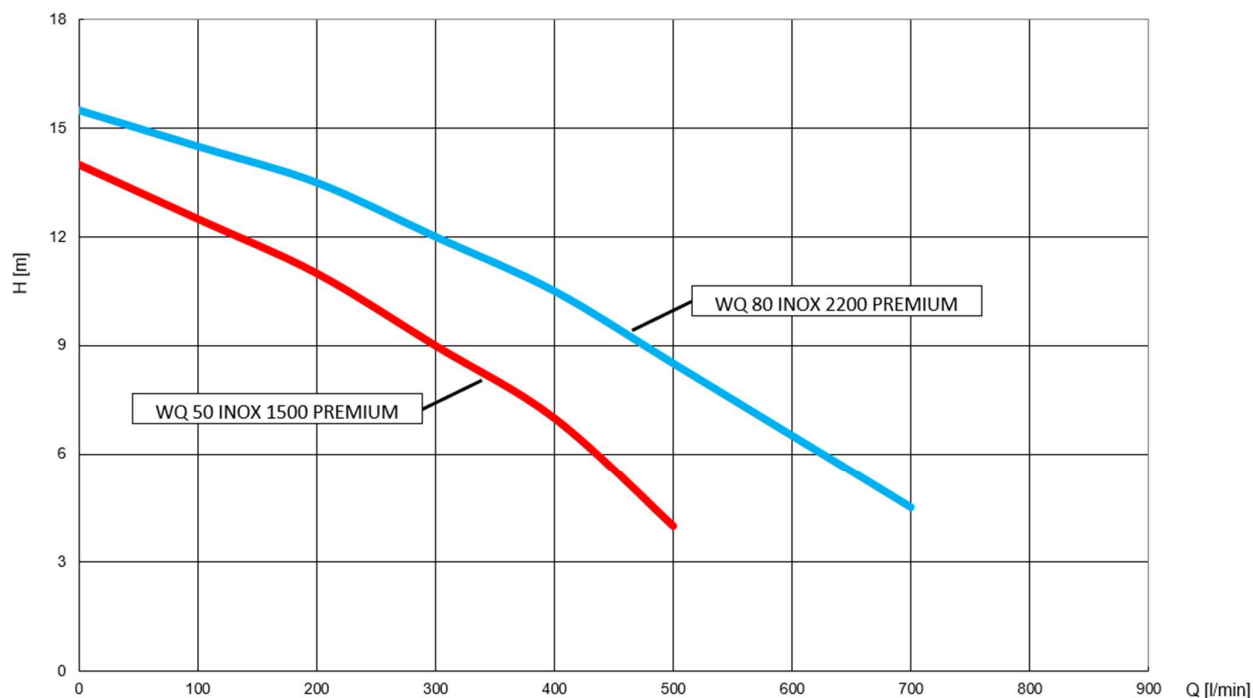
WQ 50 INOX 1500 PREMIUM

i WQ 80 INOX 2200 PREMIUM

Tabela parametrów

Model	Q max	H max	P	U	I max
pompy	Wydajność	Wysokość podnoszenia	Moc silnika	Napięcie	Prąd
	[l/min]	[m]	[kW]	[V]	[A]
WQ 50 INOX 1500 PREMIUM	600	14	1,5	230	9,5
WQ 80 INOX 2200 PREMIUM	800	15,5	2,2	400	4,8

Wykres



Omnigena
PREMIUM

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

+48 22 722 22 22
sprzedaz@omnigena.pl

omnigena.pl



Omnigena

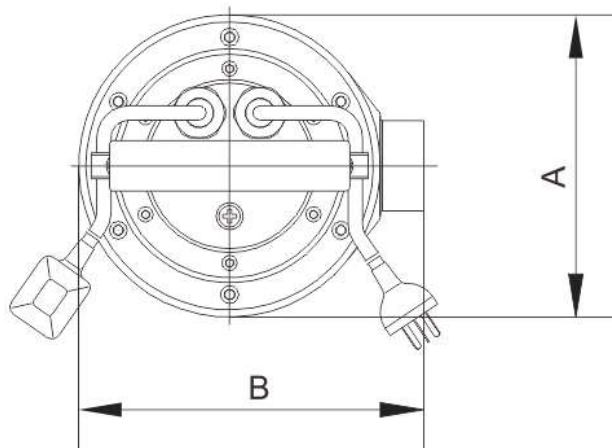
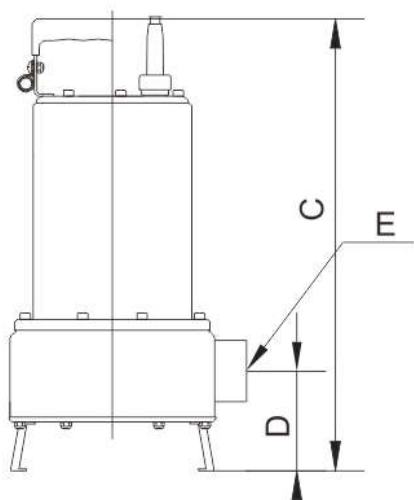
PREMIUM

Karta Katalogowa Produktu

pompy zatapialne niezatykające się

WQ 50 INOX 1500 PREMIUM

i WQ 80 INOX 2200 PREMIUM



Model	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [cal/mm]	Rozmiar opakowania [cm]	Waga
WQ 50 INOX 1500 PREMIUM	190	201	465	100	2" / 50	20x24x48	19
WQ 80 INOX 2200 PREMIUM	190	225	470	100	3" / 75	20x24x48	21

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 04/2024



Omnigena
PREMIUM

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

+48 22 722 22 22
sprzedaz@omnigena.pl

omnigena.pl