

Zatapiałna pompa WQ 50-21-2,2 PREMIUM przeznaczona jest do wypompowania wody drenazowej, opadowej, rzecznej, technologicznej, zanieczyszczonej elementami stałymi pochodzenia organicznego i mineralnego. Może pompować szlam, ścieki, wodę zimną, słodką z piachem mułem, osadami. To profesjonalne narzędzie przygotowane do pracy w miejscach takich, jak: kopalnie, kamieniołomy, kopalnie węgla, oczyszczalnie ścieków. Pompa sygnowana znakiem PREMIUM wyróżnia się najwyższym standardem wykonania przy użyciu najlepszych dostępnych na rynku materiałów.



Cechy

- Przystosowana do najtrudniejszych warunków pracy
- **Unikalna konstrukcja wirnika i komory wirnikowej o dużej odporności na ścieranie**
- Uzwojenie silnika chłodzone jest przez opływającą go pompowaną wodę tak, że **pompa może wypompować wodę do poziomu górnej krawędzi kosza ssącego**
- Specjalne uszczelnienie silnika co umożliwia **zanurzenie pompy do 25 m pod lustrem wody pracy**
- **Zabezpieczenie termiczne silnika**
- Duża wydajność i wysokie podnoszenie
- Podwójna dławica mechaniczna w komorze olejowej
- Komora olejowa, dzięki której uszczelnienie mechaniczne ma lepszą efektywność
- Przydatna przy odwadnianiu terenu lub usuwaniu wody ściekowej tam, gdzie występują niewielkie rozmiary studzienek
- Króciec tłoczny umieszczony na pokrywie górnej redukuje jej wymiary zewnętrzne

Dane techniczne

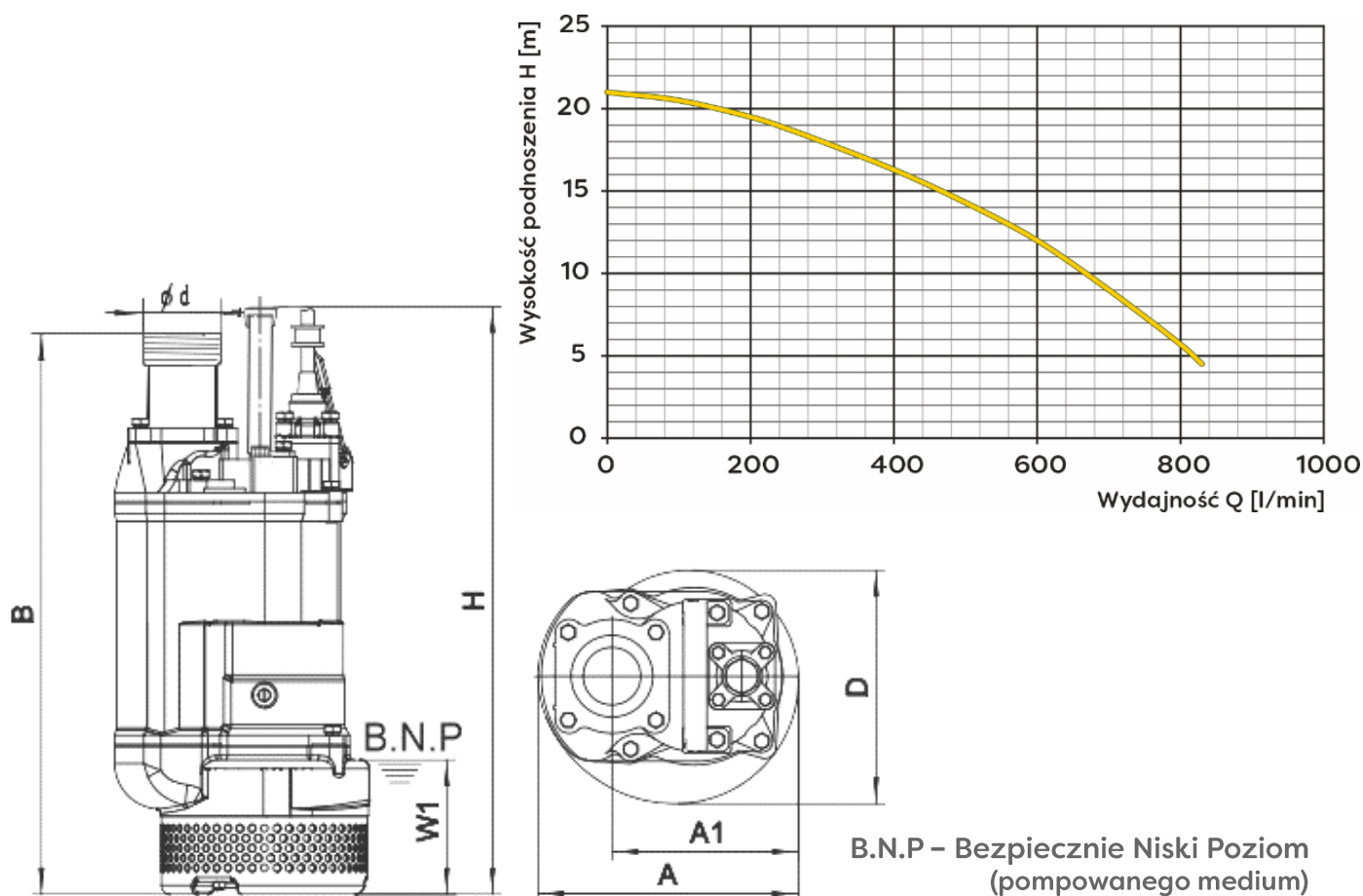
➤ Maks. temperatura wody	40°C
➤ Maks. głębokość zanurzenia	25 m
➤ Pozycja pracy	pionowa
➤ Długość kabla	8 m
➤ Maks. wielkość zanieczyszczeń	8,5 mm
➤ Stopień ochrony	IP 68
➤ Klasa izolacji	F

Wykonanie materiałowe

✓ Obudowa silnika	żeliwo
✓ Wirnik	stop stali chromowej +żeliwo sferoidalne
✓ Korpus pompy	żeliwo
✓ Sito ssące	stal
✓ Podwójna dławica mechaniczna	węglik krzemu-węglik krzemu /grafit-węglik krzemu

Tabela i wykresy parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	RP-Ød Wyjście tłoczne [cal]	Waga z/bez opak [kg]
WQ 50-21-2,2 PREMIUM	830	21	2,2	400	5	GZ 3"	43/39



Wymiar	H	A	A1	B	D	W1
Wartość [mm]	505	235	173	535	216	120

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, 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. Przed instalacją należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza pompy. Wersja 04/2025