

Pompa zatapialna serii WQ F przeznaczona jest do tłoczenia brudnej, zanieczyszczonej cząstkami stałymi pochodzenia organicznego, zimnej, słodkiej wody. Bez elementów szlifujących. Może pompować wodę szarą i ściekową. Szeroka paleta modeli pomp serii WQ F daje dużą możliwość doboru ich parametrów hydraulicznych i obszarów zastosowania w tej klasie pomp zatapialnych.



Cechy

- Wysokie parametry hydrauliczne w relacji do pobieranej mocy
- Sterownik pływakowy sterujący pracą pompy w zależności od poziomu medium w źródle
- Komora olejowa - efektywne uszczelnienie mechaniczne
- Wyłącznik nadprądowy zamontowany na kablu zasilającym zabezpiecza silnik pompy przed przeciążeniem w sytuacji zablokowania wirnika
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojenie zabezpieczające silnik przed przegrzaniem
- Przystosowana do współpracy z elastycznym węzłem tłocznym lub podłączenia rury sztywnej
- Kompaktowa budowa

Dane techniczne

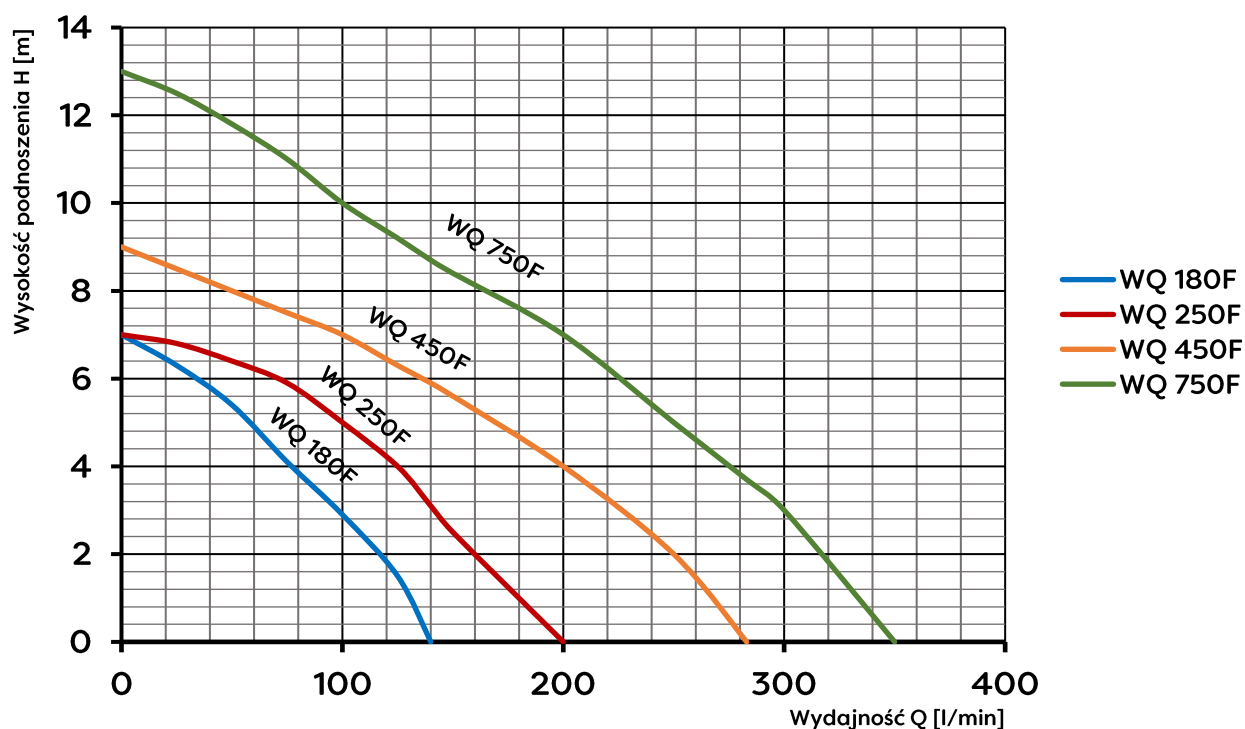
➤ Maks. temperatura wody	35°C
➤ Maks. głębokość zanurzenia	4m
➤ Pozycja pracy	pionowa
➤ Długość kabla zasilającego	10m
➤ Stopień ochrony	IP 68
➤ Klasa izolacji	B

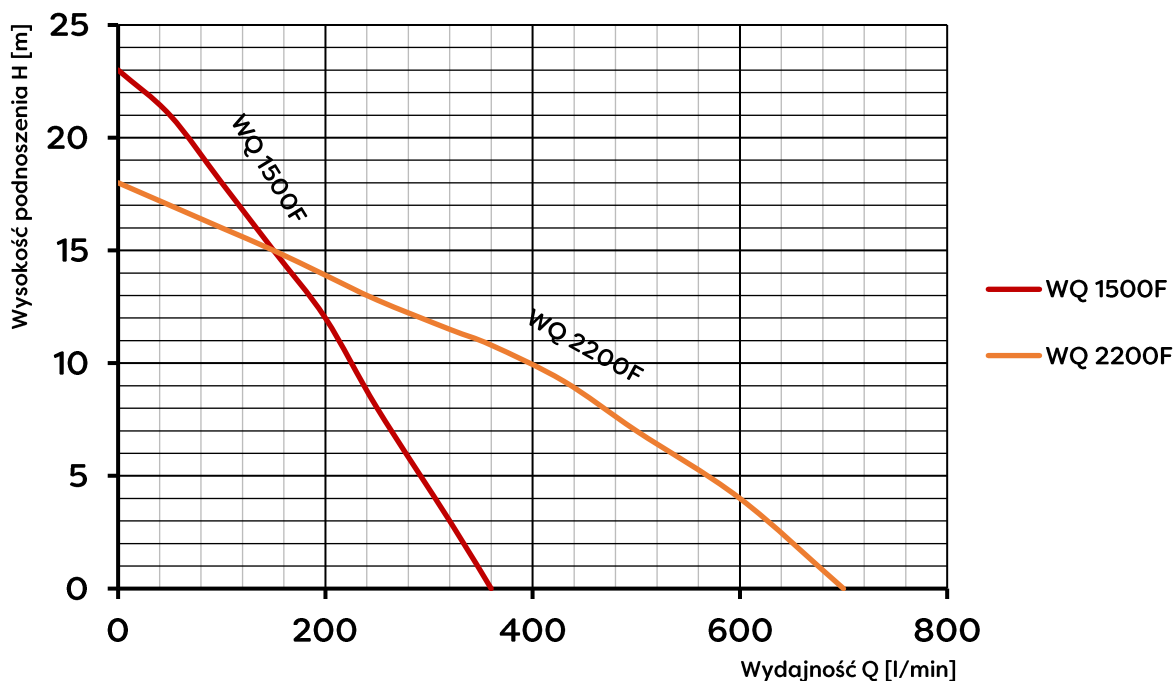
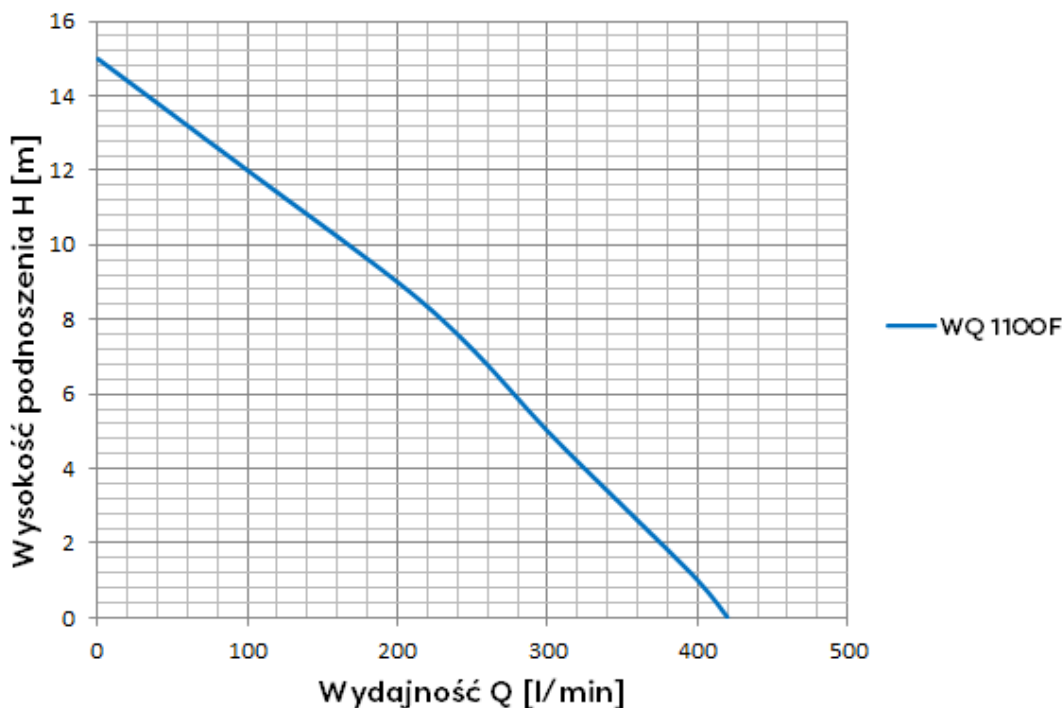
Wykonanie materiałowe

✓ Obudowa silnika	stal nierdzewna
✓ Wirnik	żeliwo
✓ Korpus pompy	żeliwo
✓ Podwójna dławica mechaniczna	grafit węgiel krzemu /grafit ceramika
✓ Kosz ssący/podstawa	stal/żeliwo

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-Ø Wyjście tłoczne [cal]	Wąż Polecana średnica [mm]	Wymiary pompy dł x szer x wys [cm]	Waga pompy [kg]	Wielkość zanieczyszczeń [mm]
WQ180 F	133	7	0,18	230	2,1	GW 1¼"	32/40	17x12x38	9	22mm
WQ250 F	200	7	0,25	230	2,8	GW 1¼"	32/40	18x12,5x40	10	22mm
WQ450 F	283	9	0,45	230	4,0	GW 2"	40/50	22x16x46	16,5	30mm
WQ750 F	350	13	0,75	230	7,0	GW 2"	40/50	22x16x48	18	30mm
WQ1100 F	430	12	1,1	230	6,5	GW 2"	40/50	26x20x53	19	38mm
WQ1500 F	360	23	1,5	230	11,5	GW 2"	40/50	27x20x48	21,5	30mm
WQ2200 F	700	18	2,2	230	12,2	GW 3"	75	32x23x58	32	25mm





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 wystąpić różnica +/- 10 %, od tych podanych na tabliczce znamionowej konkretnego egzemplarza. Podawana maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Wersja 09/2025