

AQUILO

Kompaktowe urządzenie przeznaczone do zaopatrywania w czystą wodę gospodarstw domowych z własnych ujęć (studni) lub do podnoszenia ciśnienia z sieci wodociągowej. Pompy zostały wyposażone w przetwornicę częstotliwości, dzięki której uzyskujemy gwarancję stałego ciśnienia na wszystkich zaworach czerpalnych, łagodne rozruchy silnika oraz mniejsze pobory prądu niż w przypadku klasycznych zestawów hydroforowych.

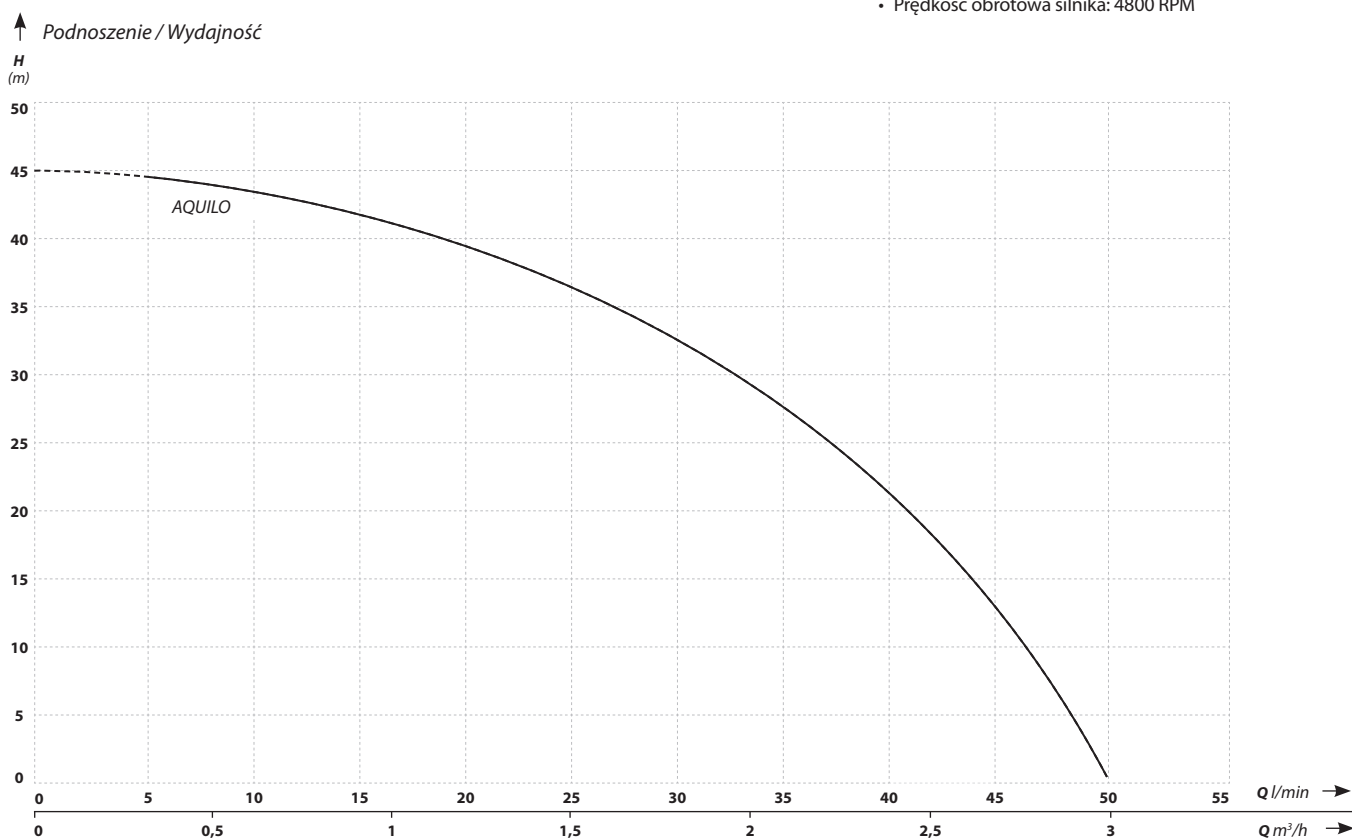
Cechy:

- Płynna regulacja obrotów silnika pozwala unikać gwałtownych zmian ciśnienia w sieci (w tym uderzeń hydraulicznych mogących uszkodzić instalację)
- Wysoka sprawność energetyczna i niższe niż w klasycznych hydroforach zużycie energii
- Niski poziom hałasu powoduje brak uciążliwości dla użytkowników lokalu
- Automatyczny start urządzenia przy poborze wody w instalacji i samoczynne zatrzymanie po zakończeniu poboru
- Stabilizacja ciśnienia z sieci, w przypadku wystarczającego ciśnienia z zewnątrz pompa nie pracuje, a włącza się automatycznie przy spadku na zasilaniu,
- Łatwość instalacji i deinstalacji urządzenia (w przypadku krótkotrwałego użycia i odstawiania)
- Kompaktowa budowa i niewielkie gabaryty pozwalają na wiele rodzajów zabudowy
- Niska waga umożliwia przenoszenie przez 1 osobę
- Wbudowany program zabezpieczający przed unieruchomieniem długo nieużywanego urządzenia, które jest podłączone do instalacji i zasilania elektrycznego
- Wyświetlanie czytelnego kodu błędu na sterowniku. Wskaźniki trybu pracy na obudowie oraz sygnalizacja parametrów pracy na panelu sterowania
- Wbudowany system zabezpieczeń



Dane techniczne:

- Temperatura pompowanej wody: 0–75°C
- Temperatura otoczenia: 0–45°C
- Stopień ochrony: IP55
- Tryb pracy: ciągły S1
- pH pompowanej wody: 6,5–8,5
- Poziom maksymalnej głośności: 50 dB
- Funkcje ochrony:
 - Suchobieg
 - Przeciążenie
 - Zbyt wysokie / niskie ciśnienie
 - Zbyt niskie napięcie
 - Zbyt wysokie napięcie
 - Ochrona przed zamarzaniem
 - Ochrona przed zbyt gorącą wodą
- Prędkość obrotowa silnika: 4800 RPM



EAN	Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Zdolność ssania (m)	Króćce GW / GZ (cale)	Wymiary (mm)	Waga (kg)
5903887260855	AQUILO	45	50	600	230	4,3	8	1 × 1	290 / 175 / 300	8