

# RQE AUTO | RQE AUTO RAIN

Pompy wysokociśnieniowe zatapialne

RQE AUTO RAIN to seria wysokociśnieniowych pomp przeznaczonych do podlewania, wyposażonych we wbudowany automat sterujący pracą pompy. Odkręcenie zaworu lub kranu uruchamia pompę, natomiast gdy zawór lub kran wylotowy zostanie zamknięty, pompa przechodzi w stan gotowości i wyłącza się, utrzymując stałe ciśnienie w instalacji. W pompach RQE zastosowano płaszcz chłodzący, dzięki czemu pompy nie muszą być w całości zanurzone. RQE zamiast siatki filtrującej dookoła pompy posiadają 1-calowy króciec ssący, do którego podłączony zostaje wąż ssący z zaworem zwrotnym. Przewagą takiego rozwiązania jest zabezpieczenie pompy przed osadzaniem się zanieczyszczeń – pompa nie zasysa wody z dna zbiornika. Pompa RQE została również wyposażona w zabezpieczenie termiczne zamontowane w uzwojeniu silnika.

Pompa RQE AUTO RAIN posiada system antyblokujący. Jeżeli pompa nie będzie używana dłużej niż dobę, wówczas co 24 godziny nastąpi automatyczne uruchomienie pompy na 2 minuty, niwelując ryzyko zablokowania pompy przez osad.

## ZASTOSOWANIE:

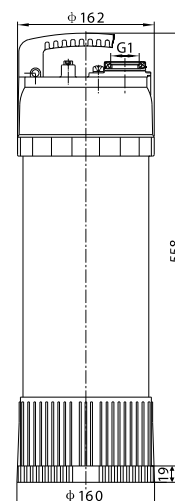
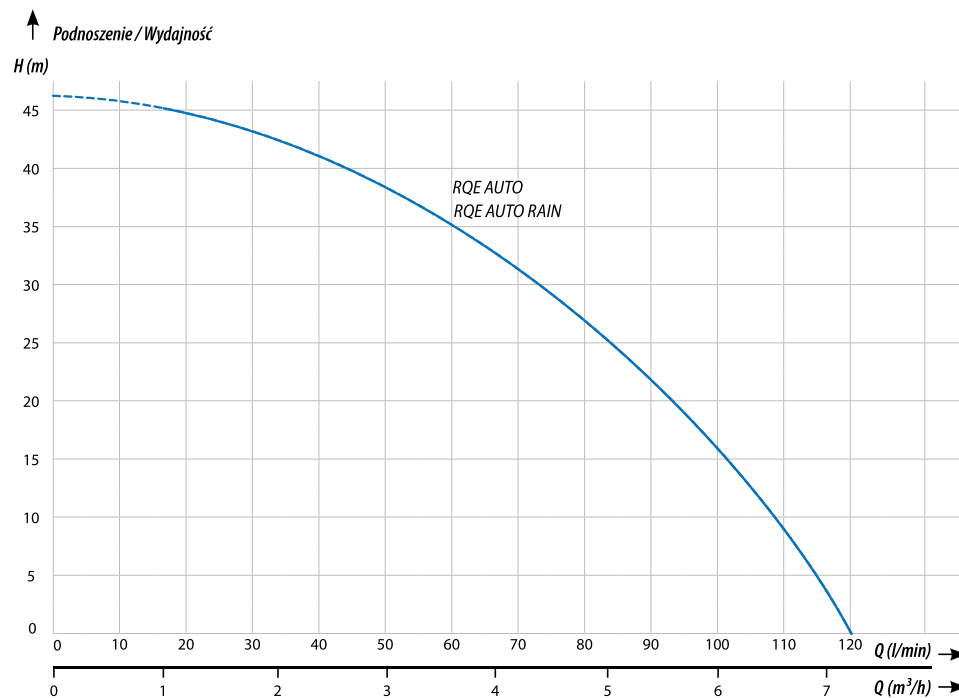
Montaż w zbiornikach wody deszczowej w celu zaopatrzenia ogrodów w wodę deszczową. Zasilanie domów w wodę ze studni kręgowych oraz instalacje podlewania ogródków. Pompy mogą być wykorzystywane w oczkach wodnych oraz do pozyskiwania wody ze źródeł, których lustro wody znajduje się przy powierzchni.

## DANE TECHNICZNE:

- Temperatura medium:  $\leq 40^{\circ}\text{C}$
- Zabezpieczenie termiczne: tak
- Klasa izolacji: F
- Tryb pracy: ciągły
- Stopień ochrony: IP68
- Długość kabla zasilającego: 10 m

## MATERIAŁY:

- Obudowa silnika: stal nierdzewna AISI 304
- Wał i rotor: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: noryl
- Dławnica mechaniczna: ceramika / węgiel / NBR
- Prędkość obrotowa silnika: 2860 RPM



Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Przelot przez wirnik (mm)	Pobór prądu (A)	Króćce (cale)	Wymiary śr/wys (cm)	Waga (kg)
RQE AUTO	47	120	1000	230	5	5,8	1	18 / 59	13
RQE AUTO RAIN	47	120	1000	230	5	5,8	1 × 1	18 / 56	13