

Pompy zatapialne

RQE AUTO RAIN
RQE AUTO
QBO
DO ŚCIEKÓW WE
DO ŚCIEKÓW WES Z ROZDRABNIACZEM
DO ŚCIEKÓW ZWE Z WIRNIKIEM TNĄCYM



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 płaszczyznę chłodzącą, 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:

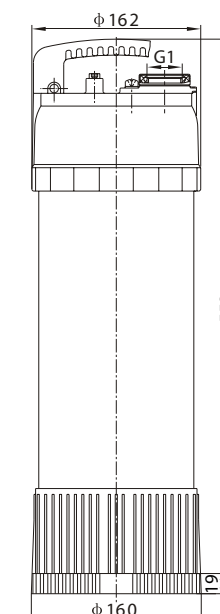
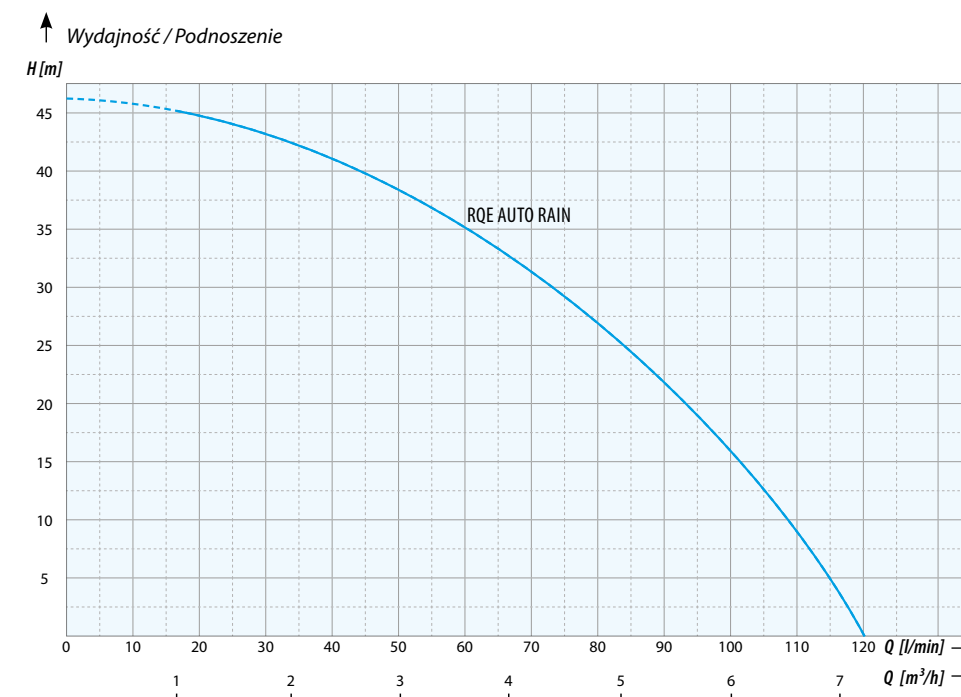
Montaż w zbiornikach wody deszczowej w celu zaopatrywania ogrodów w wodę deszczową. Zasilanie domów w wodę ze studni kęgowych oraz instalacje podlewania ogródków. Pompy mogą być wykorzystywane w oczkach wodnych oraz do pozyskiwania wody ze źródeł, których lustro wody znajduje się przy powierzchni.

DANE TECHNICZNE:

- Maksymalna temperatura cieczy: 40°C
- Maksymalna temperatura otoczenia: 50°C
- Zabezpieczenie termiczne: tak
- Klasa izolacji: F
- Tryb pracy – ciągły
- Bezpieczeństwo – IP68

MATERIAŁY:

- Obudowa silnika: stal nierdzewna AISI 304
- Wał i rotor: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: noryl
- Dławica mechaniczna: ceramika/węgiel/NBR
- Prędkość obrotowa silnika: 2860 RPM
- Przewód elektryczny: 10m H07-RNF



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

RQE AUTO

POMPY WYSOKOCIŚNIENIOWE ZATAPIALNE

RQE AUTO 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. Podstawa pompy zakończona jest sitem filtrującym, pozwalającym na odpompowanie wody do poziomu 5cm. Wszystkie pompy posiadają zabezpieczenie termiczne montowane w uzwojeniu silnika. Czujnik przepływu zapewnia ochronę pompy: jeżeli czujnik wykryje brak wody w zbiorniku – pompa automatycznie zostanie wyłączona.

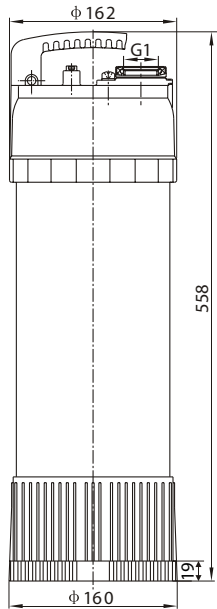
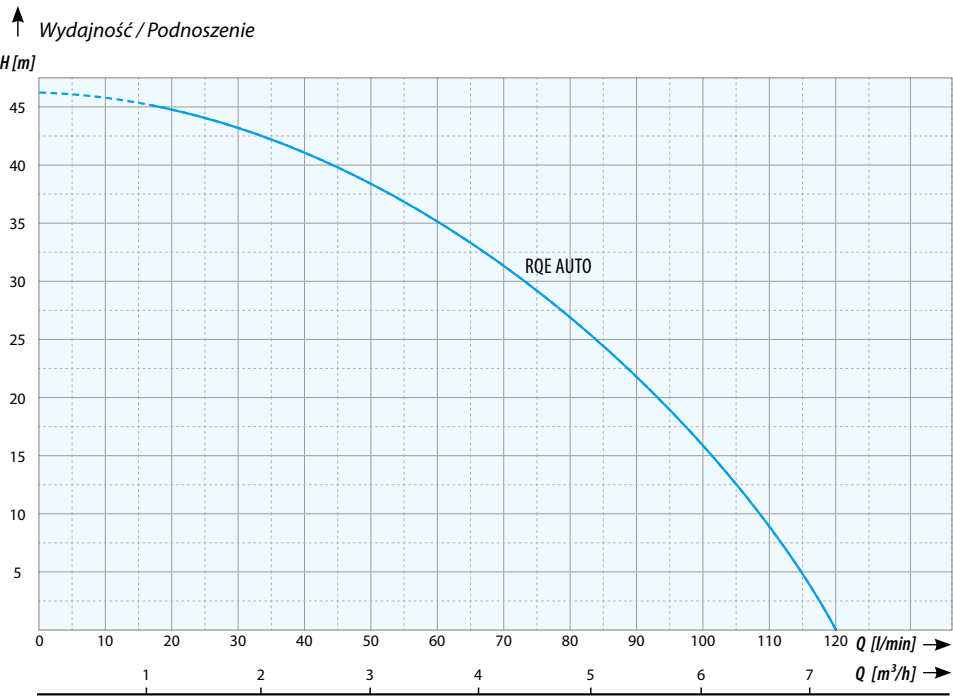
Pompa RQE AUTO posiada system antyblokujący. Jeżeli pompa nie będzie używana dłużej niż dobę, wówczas co 24 godziny nastąpi automatyczne uruchomienie pompy na 2 minuty, niwelując ryzyko zablokowania pompy przez osad.

ZASTOSOWANIE:
Montaż w zbiornikach wody deszczowej w celu zaopatrywania 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:**

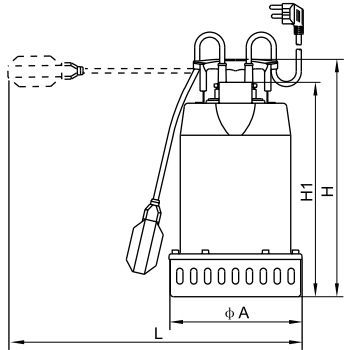
 - Maksymalna temperatura cieczy: 40°C
 - Maksymalna temperatura otoczenia: 50°C
 - Zabezpieczenie termiczne: tak
 - Klasa izolacji: F
 - Tryb pracy – ciągły
 - Bezpieczeństwo – IP68
- MATERIAŁY:**

 - Obudowa silnika: stal nierdzewna AISI 304
 - Wał i rotor: stal nierdzewna AISI 304
 - Wirnik: noryl
 - Dławica mechaniczna: ceramika/węgiel/NBR
 - Prędkość obrotowa silnika: 2860 RPM
 - Przewód elektryczny - 10m H07-RNF



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 x 1	18/59	13

QBO



Model	H	H1	L	L1	A
QBO 45	273	231	380	242	167
QBO 100	360	324	485	285	211
QBO 200	375	339	500	285	211

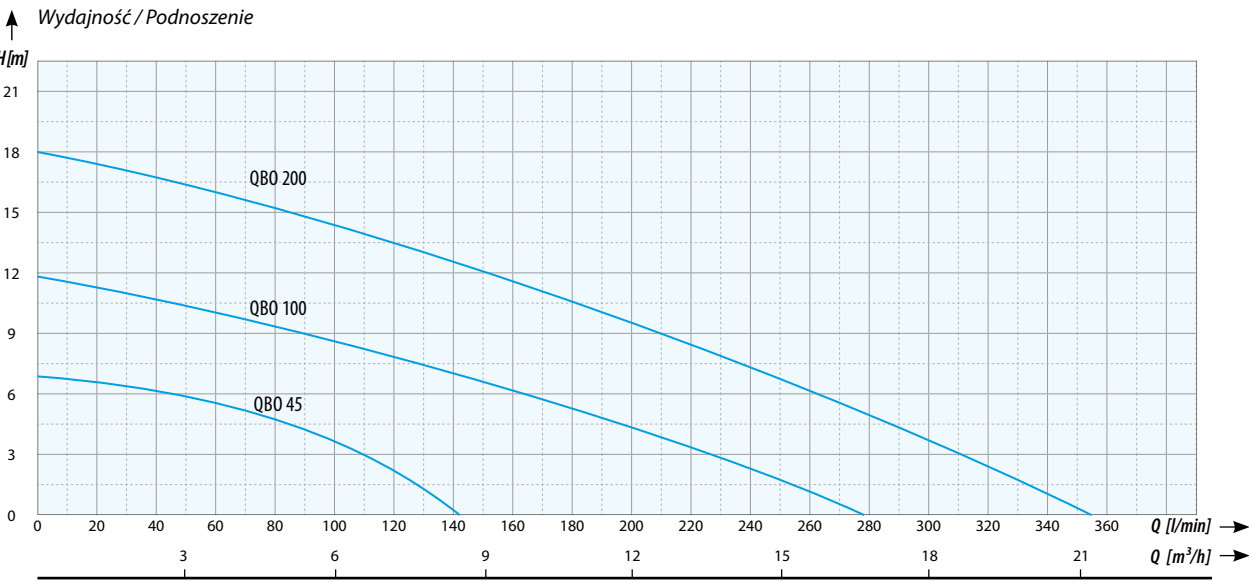


Pompy zatapialne ze stali nierdzewnej przeznaczone do pompowania wody czystej i lekko zanieczyszczonej, niezawierającej elementów szlifujących (np. piasku). Pompy znajdują zastosowanie w pompowaniu wód deszczowych i powierzchniowych ze stawów, jezior i rzek, zasilaniu oczek wodnych. Odwadnianie zalanych pomieszczeń, domów, garaży i lokali, użytkowanie w gospodarstwach rybnych. Dzięki wykonaniu materiałowemu pompa może pompować wodę morską.

- CECHY:**
- Wykonane ze stali nierdzewnej
 - Przystosowane do pracy z medium o temperaturze max. 50°C
 - W konstrukcji zastosowano płaszcz chłodzący, dzięki czemu pompy nie muszą być w całości zanurzone
 - Włącznik pływakowy steruje pracą pompy oraz zabezpiecza przed pracą na sucho
 - Kabel zasilający 10 m zakończony wtyczką
 - Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu silnika
 - Gwarancja 36 miesięcy
 - Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny

- DANE TECHNICZNE:**
- Maksymalna temperatura cieczy: 50°C
 - Maksymalna temperatura otoczenia: 40°C
 - Zasilanie: 230 V
 - Klasa izolacji: F
 - Tryb pracy: ciągły
 - Bezpieczeństwo: IP68
 - Długość kabla zasilającego: 10 m
 - Pozycja pracy: pionowa
 - Prędkość obrotowa silnika: 2850 RPM

- MATERIAŁY:**
- Obudowa silnika: stal nierdzewna AISI 304
 - Wał i rotor: stal nierdzewna AISI 304
 - Wirnik: stal nierdzewna AISI 304 / noryl (SWQ 180)
 - Dławica mechaniczna: ceramika/węgiel/NBR



MODEL	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Zdolność ssania (m)	Pobór prądu (A)	Króćce (cale)	Wymiary śr/wys (cm)	Waga (kg)
QBO 45	7	140	250	230	2	1,9	1¼	12/16	5,5
QBO 100	12	275	750	230	5	4,5	1½	18/38	10,5
QBO 200	18	350	1100	230	5	7,8	1½	17/40	13