

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pompa-membranowa-280w-79943-sthor-p-15208.html>



POMPA MEMBRANOWA 280W 79943 STHOR

Cena brutto	125,63 zł
Cena netto	102,14 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	79943
Kod producenta	79943
Kod EAN	5906083029462
Producent	Sthor

Opis produktu

Pompa Membranowa 280W 79943 STHOR

Pompa membranowa z silnikiem 280W przeznaczona do pompowania czystej wody w instalacjach domowych i ogrodowych. Konstrukcja membranowa zapewnia samozasysanie oraz możliwość pracy na sucho bez uszkodzenia mechanizmu.

Moc silnika 280W

Wydajność 1020 dm³/h

Wysokość tłoczenia 68 m

Klasa ochrony IPX8

Charakterystyka techniczna pompy membranowej

Technologia membranowa

Mechanizm membranowy umożliwia samozasysanie wody z głębokości do 5 metrów bez konieczności wstępnego napełniania. Pompa może pracować na sucho przez krótkie okresy, co chroni przed uszkodzeniem przy przejściowym braku wody.

Wysoka wysokość tłoczenia 68 m

Parametr określa maksymalne ciśnienie robocze pompy (6,8 bara). W praktyce oznacza możliwość pompowania wody na wysokość kilkunastu metrów lub przesyłania na odległość kilkudziesięciu metrów przy zachowaniu odpowiedniego ciśnienia w instalacji.

Ochrona IPX8 i klasa I

Stopień ochrony IPX8 potwierdza możliwość całkowitego zanurzenia pompy w wodzie do głębokości 5 metrów. Klasa ochronności I wymaga uziemienia instalacji elektrycznej dla bezpiecznej eksploatacji.

Cykl pracy z przerwami

Pompa może pracować maksymalnie 2 godziny ciągłej pracy, następnie wymaga minimum 20-minutowej przerwy. Całkowity czas pracy w ciągu doby nie powinien przekraczać 12 godzin, co zapobiega przegrzaniu silnika.

Specyfikacja techniczna

Model	79943
Moc znamionowa	280W
Napięcie zasilania	220-230V~ / 50Hz
Wydajność maksymalna	1020 dm ³ /h (17 l/min)
Maksymalna wysokość tłoczenia	68 m (6,8 bar)
Maksymalna głębokość zanurzenia	5 m
Średnica przyłącza wewnętrznego	1/2"
Średnica przyłącza zewnętrznego	19 mm
Długość kabla zasilającego	10 m
Maksymalna temperatura wody	35°C
Klasa ochronności	I (wymagane uziemienie)
Stopień ochrony	IPX8
Cykl pracy	maks. 2 h pracy / min. 20 min przerwy (maks. 12 h/dobę)
Masa	3,9 kg

Zastosowanie pompy membranowej

- Nawadnianie ogrodów, trawników i rabat kwiatowych z wykorzystaniem ciśnienia roboczego
- Zasilanie systemów zraszaczy i kropelkowych linii nawadniających
- Pompowanie wody z basenów ogrodowych, zbiorników i oczek wodnych
- Podnoszenie wody ze studni lub zbiorników na wyższe kondygnacje
- Zasilanie instalacji wodnych w domkach letniskowych i altanach

-
- Transfer wody między zbiornikami na różnych poziomach
 - Awaryjne zasilanie instalacji przy braku dostępu do sieci wodociągowej
 - Pompowanie deszczówki z podziemnych zbiorników retencyjnych

Kompatybilność z instalacjami

Pompa posiada przyłącze wewnętrzne 1/2" (gwint wewnętrzny) oraz zewnętrzne 19 mm. Przed instalacją należy sprawdzić zgodność średnic z posiadanymi węzami i złączkami. Standardowo pasują węże ogrodowe 1/2" oraz 3/4" z odpowiednimi redukcjami.

Użytkowanie i konserwacja

Pompa membranowa 280W przeznaczona jest wyłącznie do pompowania czystej wody o temperaturze do 35°C. Nie należy pompować wody zawierającej zanieczyszczenia stałe, substancje chemiczne, oleje czy ścieki.

Przed pierwszym uruchomieniem należy sprawdzić stan instalacji elektrycznej i upewnić się, że obwód jest prawidłowo uziemiony (klasa ochronności I). Kabel zasilający o długości 10 metrów należy całkowicie rozwinąć przed podłączeniem do sieci.

Podczas eksploatacji należy przestrzegać cyklu pracy: maksymalnie 2 godziny ciągłej pracy, następnie minimum 20 minut przerwy. Całkowity czas pracy w ciągu doby nie może przekroczyć 12 godzin. Przekroczenie tych parametrów może prowadzić do przegrzania silnika.

Mechanizm membranowy toleruje krótkotrwałą pracę na sucho, jednak długotrwała eksploatacja bez przepływu wody skraca żywotność membran. Zaleca się montaż pompy w miejscu zapewniającym stały dostęp do wody.

Po zakończeniu sezonu ogrodowego pompę należy opróżnić z wody, oczyścić z zewnątrz i przechowywać w suchym pomieszczeniu o temperaturze powyżej 0°C.