

MH 1100 śrubowa

Jednostopniowa, samossąca pompa powierzchniowa typu śrubowego, przeznaczona do pompowania czystej technicznie, zimnej wody z własnych ujęć oraz do podnoszenia ciśnienia. Pompa znajduje zastosowanie przy zaopatrywaniu w wodę domów, działek rekreacyjnych oraz przy nawodnieniach.

Cechy:

- Zdolność zasysania z głębokości maks. 8 m
- Cicha praca
- Tryb pracy: ciągły (S1)
- Duży zapas wydajności w zakresie średnich i wysokich ciśnień (38–20 l/min przy 2–8 bar)
- Konstrukcja wyporowa (rotor stalowy / stator elastomerowy) – w odróżnieniu od typowej pompy odśrodkowej, pobór prądu rośnie wraz ze wzrostem ciśnienia i spadkiem przepływu

Zastosowanie:

- Tłoczenie wody na dłuższe odległości (gospodarstwa, pastwiska, zbiorniki, działki położone wyżej)
- Zasilanie domów lub instalacji na wzniesieniu, gdzie ujęcie znajduje się poniżej poziomu odbioru
- Nawadnianie wysokociśnieniowe (linie kroplujące na większych dystansach, zraszacze, szkółki, sady)
- Zasilanie stacji uzdatniania wody (odżelaziacze, odmanganiacze, zmiękczacze, filtry węglowe i mechaniczne), w tym płukanie kolumn filtracyjnych
- Pompa zasilająca do wybranych małych instalacji membranowych (odwrócona osmoza, nanofiltracja) – dobór wymaga sprawdzenia wymaganego ciśnienia i przepływu konkretnej membrany
- Zasilanie dysz niskociśnieniowych (chłodzenie/nawilżanie szklarni, rozpylanie wody) – liczbę i przepływ dysz należy dobrać indywidualnie



Zalecane zabezpieczenia instalacji:

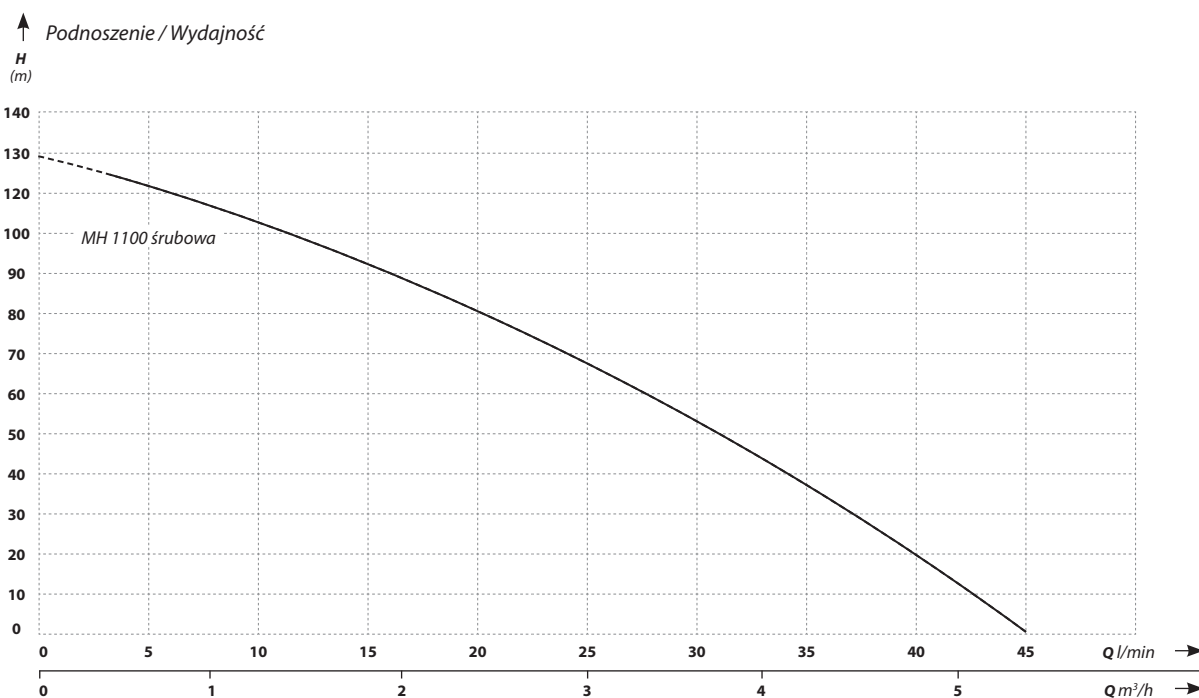
- Zabezpieczenie nadprądowe dobrane do prądu znamionowego silnika
- Zabezpieczenie przed suchobiegiem
- Zawór bezpieczeństwa lub bypass
- Presostat odcinający pompę przed osiągnięciem zakresu przeciążenia

Dane techniczne:

- Maks. temperatura cieczy: 35°C
- Zasilanie: 1~230 V, 50 Hz
- Klasa izolacji: B
- Stopień ochrony: IP44
- Tryb pracy: ciągły (S1)
- Prędkość obrotowa silnika: 2850 RPM
- Zdolność ssania: maks. 8 m

Materiały:

- Korpus tłoczny: żeliwo
- Obudowa pompy: stal nierdzewna AISI 304
- Wał: stal nierdzewna AISI 304
- Rotor: stal nierdzewna AISI 304
- Stator: NBR
- Dławnica mechaniczna: ceramika / grafit / NBR



EAN	Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Zdolność ssania (m)	Króćce (cale)	Wymiary dł/wys/szer (cm)	Waga (kg)
5903887254946	MH 1100 śrubowa	130	45	1,1	230	5,7	8	1 × 1	470 / 200 / 155	15,4