

Zatapialne pompy wielostopniowe, odśrodkowe, wykonane ze stali nierdzewnej AISI 304 oraz norylu, przeznaczone do pompowywania wody ze studni cembrowych lub wierconych o średnicy od 5", w systemach zaopatrzenia w wodę pitną, w systemach irygacyjnych itp. Zewnętrzny płaszcz chłodzący daje możliwość pracy w studniach wielkogabarytowych, a podwójne uszczelnienie mechaniczne z komorą olejową zapewnia długą bezobsługową pracę pompy



SPECYFIKACJA

- Maksymalne ciśnienie pracy: 10 bar
- Maksymalna temperatura medium: 35°C w/g EN 60335-2-41 dla użytku domowego 40°C dla innych celów
- Instalacja: pionowa lub pozioma (do 5 stopni)
- Maksymalne zanurzenie: 20 m (10 m z wyłącznikiem pływakowym)

MATERIAŁY

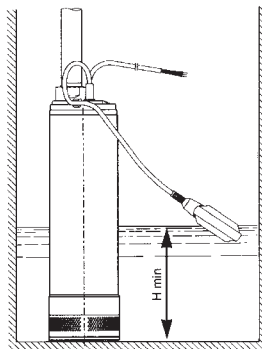
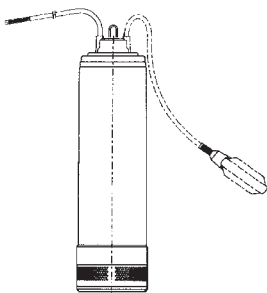
- Obudowa pompy, obudowa silnika, pokrywa obudowy: AISI 304
- Wirniki, dyfuzory: technopolimer
- Wał: AISI 316

- Uszczelnienie mechaniczne: górne: węgiel/ceramika/NBR; dolne: SiC/węgiel/NBR

DANE TECHNICZNE

- Asynchroniczny silnik dwubiegunowy chłodzony pompowaną cieczą
- Klasa izolacji F
- Stopień ochrony IP68
- Zasilanie: 1~ 230V ± 10% 50Hz, 3~400V ± 10% 50Hz
- Wbudowany kondensator rozruchowy oraz zabezpieczenie przeciążeniowe dla wersji jednofazowej
- Zabezpieczenie silnika trójfazowego w gestii użytkownika
- DNM 1"1/4

Pompa jednofaz. z pływakiem



Minimalne wymiary studni dla pompy z pływakiem
600 mm x 600 mm x 600 mm

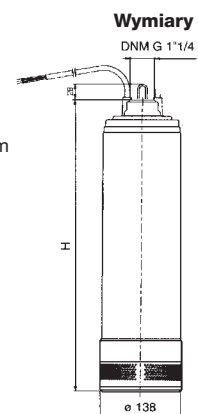


TABELA DANYCH

| Typ pompy | | (mm) | Masa | |
|-----------------|--------------|------|------|----|
| | | H | 1~ | 3~ |
| | | | Kg | |
| Jednofazowa | Trójfazowa | | | |
| IDROGO M 40/06* | IDROGO 40/06 | 513 | 13 | 13 |
| IDROGO M 40/08 | IDROGO 40/08 | 513 | 15 | 15 |
| IDROGO M 40/10 | IDROGO 40/10 | 539 | 16 | 16 |
| IDROGO M 40/12 | IDROGO 40/12 | 590 | 17 | 17 |
| IDROGO M 40/15 | IDROGO 40/15 | 616 | 18 | 18 |
| IDROGO M 80/12 | IDROGO 80/12 | 540 | 16 | 16 |
| IDROGO M 80/15 | IDROGO 80/15 | 564 | 17 | 17 |
| - | IDROGO 80/20 | 590 | 18 | 18 |

* Dostarczana z kablem HZ7RN-F o długości 5 mb

CHARAKTERYSTYKI HYDRAULICZNE (w/g ISO 9906 Aneks A)

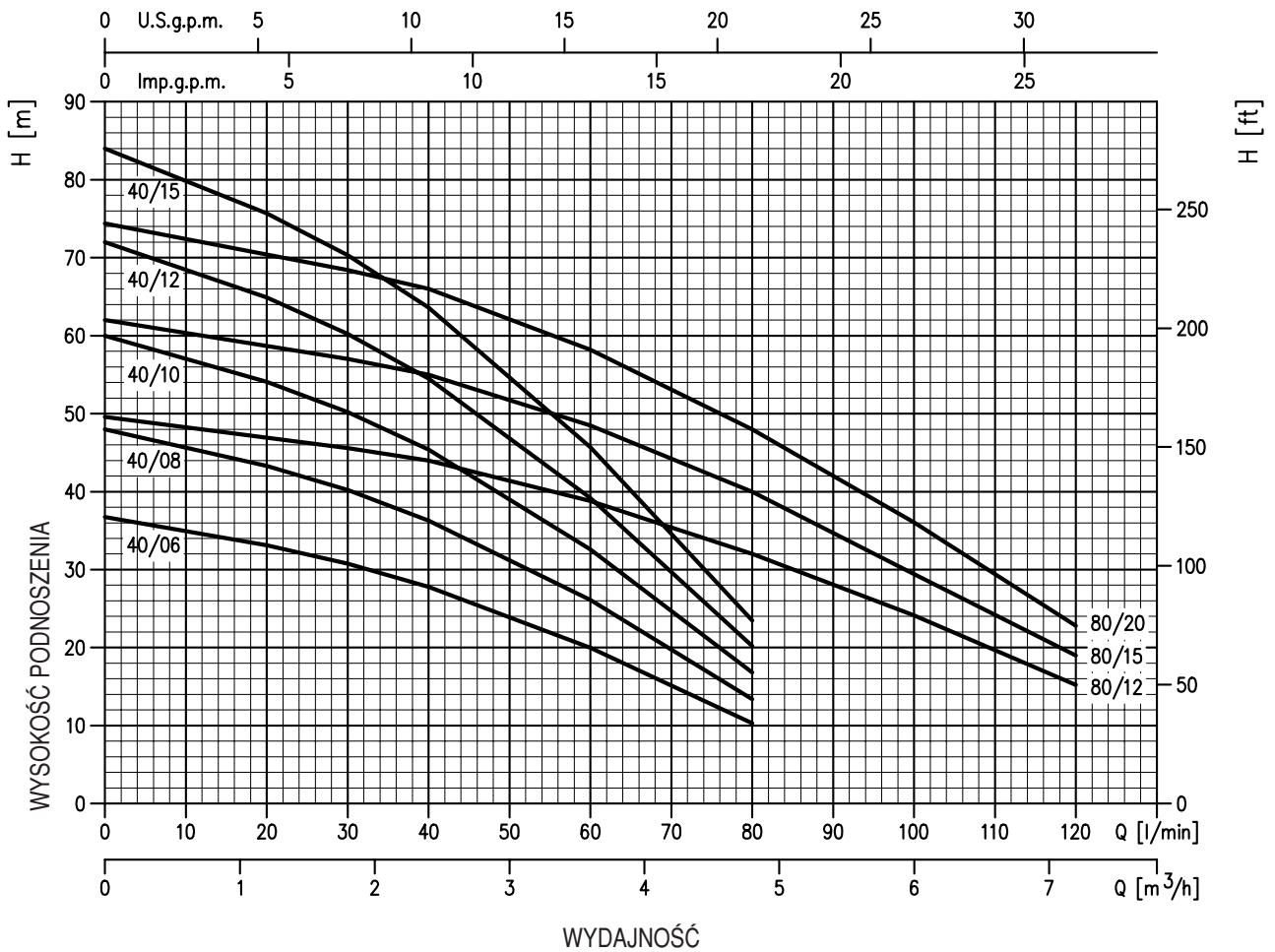


TABELA DANYCH

| Typ pompy | | kW | Kondensator | | Prąd pobierany (A) | | Q=Wydajność | H=Wysokość podnoszenia (m) | | | | | | |
|--------------------------|-------------------------|------|-------------|-----|--------------------|------------|-------------|----------------------------|------|------|------|------|------|------|
| Jednofazowa 230V 50Hz | Trójfazowa 400V 50Hz | | μF | Vc | 1~ | 3~ 400V | | l/min m³/h | 20 | 30 | 40 | 60 | 80 | 100 |
| | | | | | | | | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3,6 | 4,8 | 6 | 7,2 |
| IDROGO M 40/06 | - | 0,45 | 16 | 450 | 3,8 | - | | 33,1 | 30,8 | 27,8 | 20 | 10,3 | - | - |
| IDROGO M 40/08 | IDROGO 40/08 | 0,6 | 20 | 450 | 4,3 | 1,9 | | 43,3 | 40,2 | 36,3 | 26,1 | 13,4 | - | - |
| IDROGO M 40/10 | IDROGO 40/10 | 0,75 | 20 | 450 | 5,7 | 2,2 | | 54,1 | 50,2 | 45,4 | 32,6 | 16,8 | - | - |
| IDROGO M 40/12 | IDROGO 40/12 | 0,9 | 20 | 450 | 6,8 | 2,4 | | 64,9 | 60,2 | 54,5 | 39,2 | 20,2 | - | - |
| IDROGO M 40/15 | IDROGO 40/15 | 1,1 | 31,5 | 450 | 7,3 | 3,0 | | 75,7 | 70,3 | 63,6 | 45,7 | 23,5 | - | - |
| IDROGO M 80/12 | IDROGO 80/12 | 0,9 | 20 | 450 | 6,4 | 2,3 | | - | 45,6 | 44 | 38,8 | 32 | 23,2 | 15,2 |
| IDROGO M 80/15 | IDROGO 80/15 | 1,1 | 31,5 | 450 | 7,5 | 3,1 | | - | 57 | 55 | 48,5 | 40 | 28 | 19 |
| - | IDROGO 80/20 | 1,5 | - | - | - | 3,5 | | - | 68,4 | 66 | 58,2 | 48 | 34,8 | 22,8 |