



ETHERMA

POMPY OBIEGOWE BEZDŁAWNICOWE

Pompy „in-line”, bezdławnicowe, z silnikiem zamontowanym bezpośrednio na pompie, zaopatrzonym w 4-stopniowy regulator prędkości obrotowej, dający większą elastyczność w doborze pompy. Taka konstrukcja pozwala na bardziej dokładne dopasowanie pompy do wymagań systemu hydraulicznego, redukując jednocześnie poziom hałasu i zużycie prądu.

Zastosowanie: w domowych i przemysłowych systemach grzewczych oraz cyrkulacyjnych



SPECYFIKACJA

- Maksymalne ciśnienie robocze: 10 bar
- Maksymalna temperatura medium: – 15 do 120°C
(z wyjątkiem ETHERMA 2/3-40/65/70-2: 110°C max
ETHERMA 4-95-L M: 100°C max)

MATERIAŁY

- Korpus pompy: żeliwo lub brąz
- Wał: stal chromowa
- Wirnik: technopolimer lub brąz
- Wewnętrzny płaszcz silnika: stal nierdzewna

DANE TECHNICZNE

- Silnik z 4 stopniami prędkości obrotowej z regulacją na skrzynce kablowej
- Klasa izolacji: F
- Stopień ochrony: IP 44
- Zasilanie: 1~230V, 50 Hz, 3~400 V, +6 – 10%, 50 Hz

Dla wody o temp. 90 C musi być zapewnione minimalne ciśnienie napywu 1,5 m w celu uniknięcia kawitacji.

Dostępne wersje:

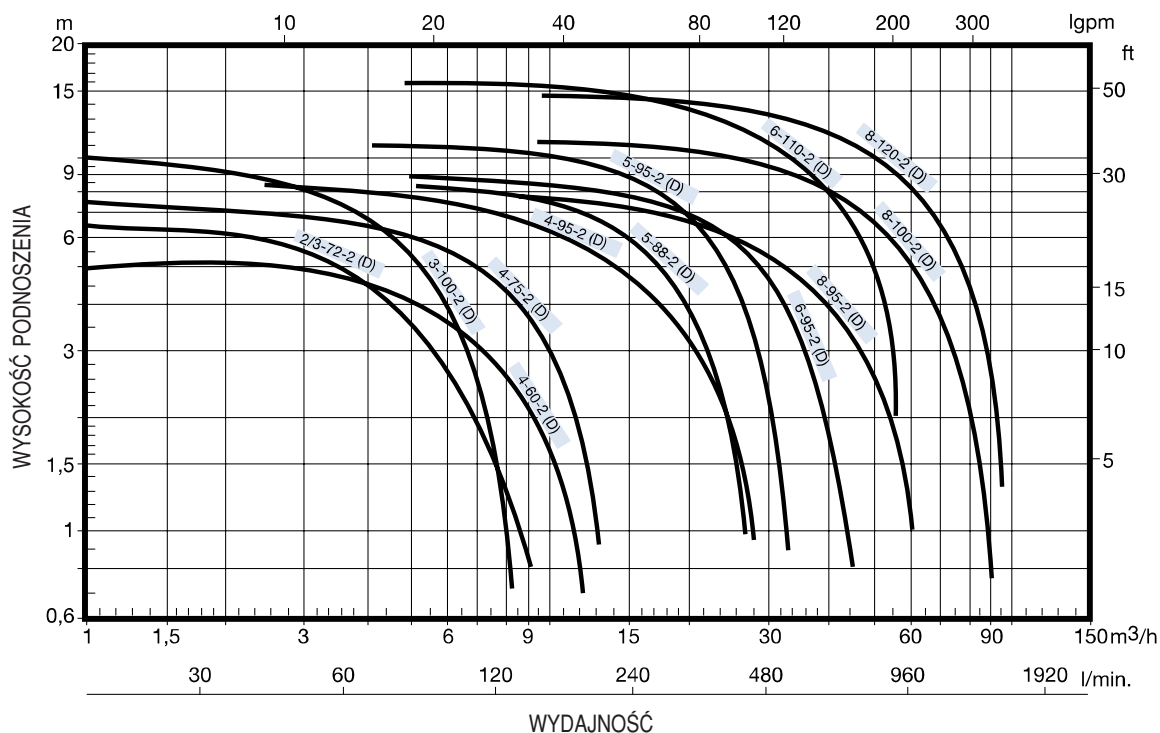
- 130 mm, króćce 1" gwint zewn. wraz z 2 uszczelkami
- 180 mm, króćce 1" 1/4 oraz 2" gwint zewn. wraz z 2 uszczelkami
- 120 mm, kotłnierze wraz z 2 uszczelkami i śrubami



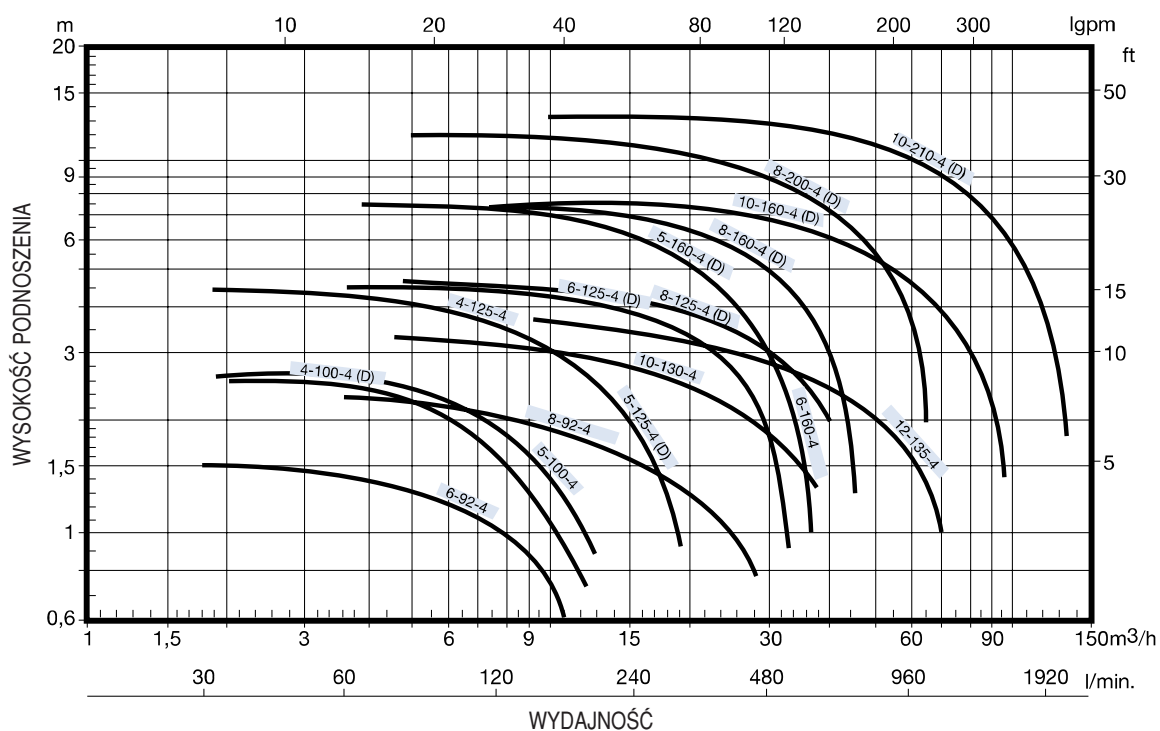
ETHERMA

POMPY OBIEGOWE BEZDŁAWNICOWE

ZAKRES STOSOWANIA dla 2800 obr./min. (wg ISO 9906 Aneks A)



ZAKRES STOSOWANIA dla 1400 obr./min. (wg ISO 9906-2)





ETHERMA E

POMPY OBIEGOWE Z ELEKTRONICZNĄ REGULACJĄ PRĘDKOŚCI

Pompy „in-line”, bezdławnicowe, z silnikiem zamontowanym bezpośrednio na pompie, zaopatrzonym w elektroniczny regulator prędkości obrotowej dający większą elastyczność w doborze pompy. Taka konstrukcja pozwala na automatyczne dopasowanie się pompy do wymagań systemu hydraulicznego, redukując jednocześnie poziom hałasu i zużycie prądu.

Zastosowanie: w domowych i przemysłowych systemach grzewczych i cyrkulacyjnych



SPECYFIKACJA

- Maksymalne ciśnienie pracy: 10 bar
- Maksymalna temperatura medium:
od +15°C do +120°C
- Maksymalna lepkość medium: 10 mm²/s (10 cst)

MATERIAŁY

- Obudowa pompy: żeliwo
- Wał: stal chromowa
- Wirnik: technopolimer
- Komora separująca: stal nierdzewna

DANE TECHNICZNE

- Klasa izolacji F
 - Stopień ochrony: IP 44
 - Zasilanie: 1~230V, 3~400V (±10%) 50Hz
- Wbudowane elektroniczne zabezpieczenie przeciążeniowe.