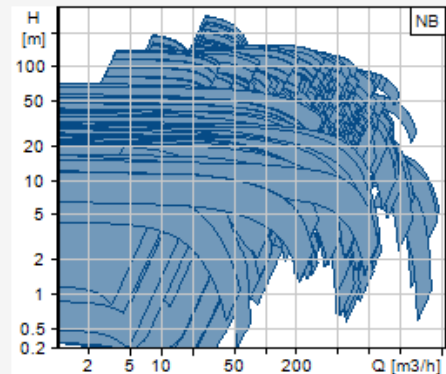


NB

Pompy monoblokowe z wlotem osiowym wg EN 733

**Zastosowania**

Pompy nadają się do przesyłu cieczy w

- Sieciowe instalacje grzewcze
- Systemy ciepłownicze dla osiedli mieszkaniowych
- Systemy klimatyzacji
- Systemy chłodzenia
- Systemy zmywania
- Inne instalacje przemysłowe

Dane techniczne

FLOWMAX	1400 m ³ /h
HEADMAXM	158 m
PMAXBAR	16 bar
QC_SRC_LiquidTemp	120 °C

Zalety i korzyści

- Standardowe rozmiary według norm EN
- Mały rozmiar
- Elastyczne obciążenie pompy
- Standardowy silnik
- Możliwość przystosowania do różnych zastosowań i wydajności
- uszczelnienie wału EN 12 756

Informacja produktowa o pompie wodnej (MEI)

Minimalny wskaźnik efektywności (MEI) oznacza bezwymiarową jednostkę skali dla sprawności pompy hydraulicznej w najlepszym punkcie wydajności (BEP), obciążenie częściowe (PL) i przeciążenie (OL). Rozporządzenie Komisji (UE) określa wymagania w zakresie energooszczędności dla MEI > 0.1 od dnia 1 stycznia 2013 r. oraz MEI > 0.4 od dnia 1 stycznia 2015 roku. Orientacyjny punkt odniesienia dla najlepszego wyniku dla pomp wodnych dostępne na rynku od 1 stycznia 2013 r. są określone w rozporządzeniu.

- Wartość wzorcowa dla pomp do wody mających najwyższą sprawność wynosi MEI \geq 0,70, lub ewentualnie wskazanie Wartość wzorcowa MEI \geq 0,70.
- Sprawność pompy z wirnikiem o zmniejszonej średnicy jest zwykle niższa niż sprawność pompy z wirnikiem pełnowymiarowym. Zmniejszenie średnicy wirnika spowoduje dostosowanie pompy do ustalonego punktu pracy, a co za tym idzie – do zmniejszenia zużycia energii. Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI) podano w oparciu o średnicę wirnika pełnowymiarowego.
- Działanie tej pompy o zmiennych punktach pracy może być bardziej efektywne i ekonomiczne w przypadku stosowania sterowania, np. za pomocą napędu o zmiennej prędkości obrotowej, który dostosowuje wydajność pompy do systemu.
- Informacje na temat sprawności wzorcowej można znaleźć na stronie internetowej <http://europump.eu/efficiencycharts>.