

IPML

Pompy przemysłowe do zimnej i gorącej wody

Pompy przeznaczone do instalacji o stałym lub zmiennym przepływie, w których temperatura czynnika nie przekracza 100°C* (80°C), a ciśnienie nie przekracza 0,6 MPa. Pompy najczęściej wykorzystywane w układach grzewczych i chłodniczych. Pompy nie nadają się do pracy z glikolem.

Najmniejsza z typoszeregu pompa IPML 25/125 może być również wykorzystywana przy napełnianiu instalacji solarnych. Pompy obiegowe IPML 50/1100 i 50/2200 przeznaczone są do wody zawierającej zanieczyszczenia stałe o charakterze nieabrazyjnym i nieabsorbpcyjnym w wysokości 0,27 kg/m³.

Warunki pracy:

- Maks. temperatura cieczy 80/100°C
- Maks. temperatura otoczenia 40°C
- Klasa izolacji B/F
- Tryb pracy – ciągły
- Stopień ochrony – IP44
- Zabezpieczenie dla silników 230 V
- Prędkość obrotowa silnika: 2850 RPM

Materiały:

- Korpus pompy: żeliwo
- Korpus łożyskowy: żeliwo
- Obudowa silnika aluminium
- Wał i rotor: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: mosiądz (do IPML 50/1100)
- Wirnik: żeliwo (od IPML 50/1500)
- Dławnica mechaniczna: SiC / grafit / NBR



| Model | H (mm) | H1 (mm) | L (mm) |
|--------------|--------|---------|--------|
| IPML 25/125 | 255 | 160 | 219 |
| IPML 25/750 | 282 | 141 | 372 |
| IPML 50/750 | 280 | 140 | 372 |
| IPML 50/1100 | 280 | 140 | 372 |
| IPML 50/1500 | 312 | 156 | 397 |
| IPML 50/2200 | 312 | 156 | 397 |
| IPML 50/5500 | 360 | 180 | 610 |
| IPML 63/3000 | 343 | 171,5 | 565 |
| IPML 65/4000 | 356 | 178 | 615 |
| IPML 80/5500 | 400 | 200 | 640 |

