

## MCI



MCI – Grupa wielostopniowych, normalnie ssących pomp odśrodkowych charakteryzujących się najwyższą jakością wykonania. Pompy MCI to solidne urządzenia o bardzo szerokim zastosowaniu od małych instalacji domowych po pracę ciągłą w dużych systemach przemysłowych. Hydraulika w całości wykonana ze stali nierdzewnej AISI 304 (DIN 1.4301) wzmocniona dławica mechaniczna pozwalają na użytkowanie w cieczy o temperaturze do 70 stopni. Pompy z grupy MCI posiadają wydajność od 3 m<sup>3</sup> do 30 m<sup>3</sup> na godzinę dzięki czemu ich zastosowanie jest bardzo uniwersalne.

### ZASTOSOWANIE:

#### Gospodarstwa domowe:

- zaopatrzenie w wodę
- podlewanie (w tym obsługa zraszaczy)
- podnoszenie ciśnienia
- eksploatacja wody deszczowej

#### Przemysł:

- Myjnie ciśnieniowe
- Systemy klimatyzacji
- Chłodnictwo: tłoczenie czynnika chłodniczego
- Systemy grzewcze: tłoczenie gorącej wody i glikolu
- Utrzymywanie ciśnienia w budynkach hodowlanych
- Systemy zwiększające wilgotność i temperaturę
- Podnoszenie ciśnieniach w instalacja budowlanych
- Tłoczenie umiarkowanie lepkich cieczy o niewielkiej agresywności
- Przemysł spożywczy: W maszynach myjących i zmywających, do transportu płynów spożywczych

#### Rolnictwo:

- Nawadnianie
- Tłoczenie i dozowanie nawozów (niekorozyjnych dla Stali AISI304)
- Utrzymywanie ciśnienia w budynkach hodowlanych

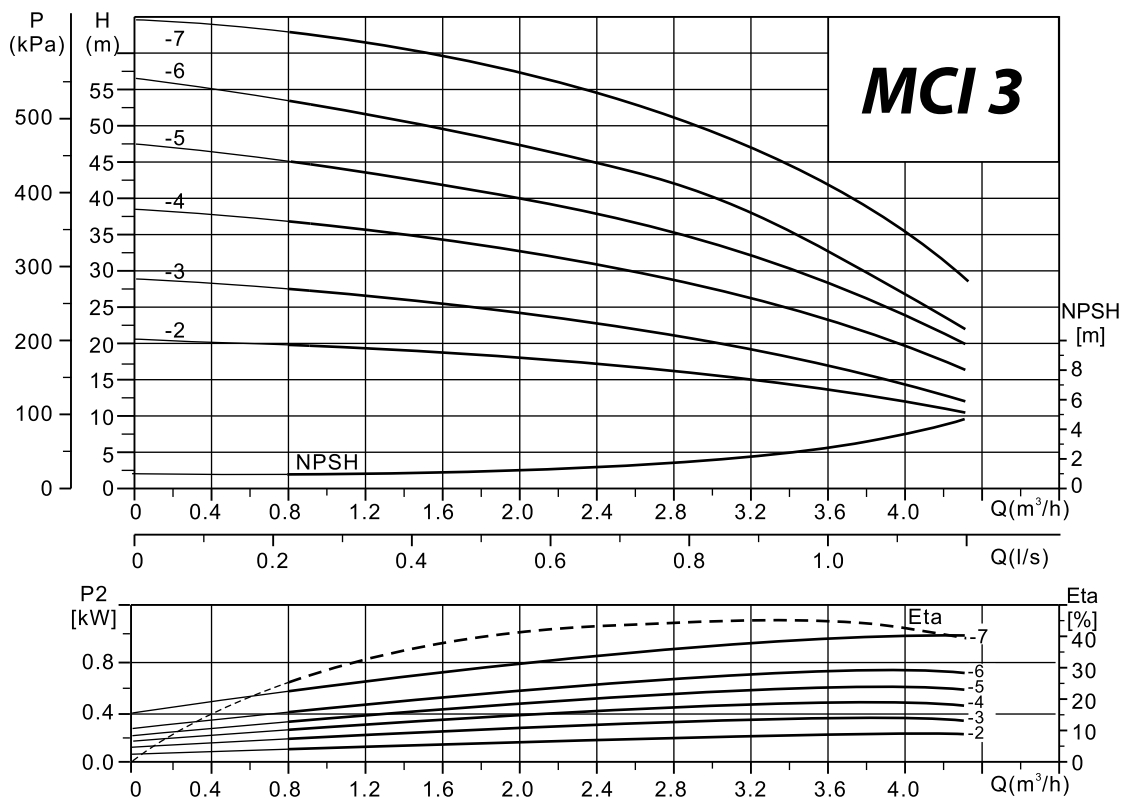
#### Warunki pracy:

- Temperatura cieczy: ≤70°C
- Temperatura otoczenia: ≤50°C
- Maksymalne ciśnienie w instal: do 8 bar
- Stopień ochrony: IP55
- Klasa izolacji: F

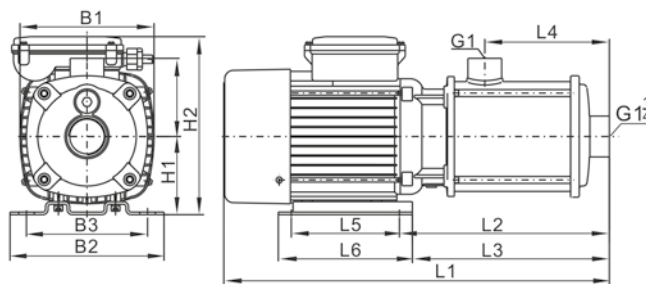
#### Materiały:

- Korpus – Stal nierdzewna AISI 304.
- Wał – Stal nierdzewna AISI 304.
- Dławica mechaniczna – SIC/SIC/EPDM
- Króćce: nierdzewna AISI 304
- Wirniki, dyfuzory, pokrywy dyfuzorów – Stal nierdzewna AISI 304.
- Międzyściana: Stal nierdzewna AISI 304
- Podstawa: Stal
- Silnik: asynchronicznym silnikiem klatkowym o zamkniętej konstrukcji, w aluminiowej obudowie, z wentylacją zewnętrzną.





Model	Wymiary (mm)							
	B2	B3	H1	H2	L1	L2	L4	L5
MCI 3-2	158	125	75	170	318	131	72	96
MCI 3-3	158	125	75	170	318	131	72	96
MCI 3-4	158	125	75	170	336	149	90	96
MCI 3-5	158	125	75	170	383	167	108	96
MCI 3-6	158	125	75	170	416	203	144	96
MCI 3-7	158	125	75	170	416	203	144	96



## PARAMETRY

	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Króćce (cale)	Waga (kg)
MCI 3-2	21	85	250	230 / 50	1,6	1 x 1	7,4
MCI 3-3	28,5	85	370	230 / 50	2,4	1 x 1	7,5
MCI 3-4	38	85	550	230 / 50	3,8	1 x 1	10
MCI 3-5	47,5	85	550	230 / 50	3,8	1 x 1	10,5
MCI 3-6	56,5	85	750	230 / 50	5,2	1 x 1	12
MCI 3-7	67	85	1000	230 / 50	6,2	1 x 1	13