



MAC550

Kompaktná automatická vodáreň
s frekvenčným meničom



LEO MAC550 je domáca vodáreň s integrovaným frekvenčným meničom zaisťujúca stály tlak vody v celom dome. Vďaka inteligentnému systému zvyšovania tlaku automaticky upravuje výkon podľa požiadaviek na dodávky vody.

APLIKÁCIE

Čerpanie vody zo studní a nádrží.
Posilnenie tlaku vody

- Motor s permanentnými magnetmi
- Ľahká manipulácia
- Ochranné funkcie
- Úspora energie
- Úspora miesta
- Nízka hlučnosť

Variabilná rýchlosť

MAC550 upravuje výkon automatickým nastavením otáčok motora podľa potreby vody, tým bude zaistený konštantný tlak.

Viacnásobná ochrana

Pre zaistenie dlhšej životnosti je zabudovaných niekoľko ochranných funkcií. Tlaková ochrana, ochrana proti blokovaniu, ochrana proti netesnosti, ochrana proti vode, ochrana proti chodu nasucho, ochrana pred prehriatím, ochrana pred prepätím / podpätím.

Energeticky úsporná

Motor s permanentným magnetom riadený frekvenčným meničom znižuje spotrebu energie, a tým aj náklady na energiu. Automaticky upravuje otáčky tak, aby zodpovedali požadovanému výstupnému tlaku.

Ľahký výber

Jeden model pre väčšinu domácich aplikácií.

Nízka hlučnosť

Vďaka vodou chladenému motoru dosahuje veľmi nízku úroveň hlučnosti < 47 dB (A) pri bežnom použití.

Maximálny užívateľský komfort

Súčasťou vodárne je dotykový ovládací panel, na ktorom je možné ľahko zobraziť a upravovať pracovný tlak a zobraziť kódy porúch.

Jednoduchá inštalácia

Kompaktné riešenie typu všetko v jednom – vodáreň je zložená z vysoko účinného čerpadla s integrovaným frekvenčným meničom, z tlakovej nádoby, spätného ventilu, senzoru a regulátora otáčok.

Technické špecifikácie

Model	MAC550
Napätie	230 V
Frekvencia	50/ 60 Hz
Maximálny výkon	550 W
Maximálny prietok	4,8 m ³ / hod.
Maximálna výtlačná výška	42 m
Maximálne otáčky	5200 rpm
Maximálny prúd	2,7 A
Maximálna sacia výška	6 m
Pripojenie	1"
Maximálna okolitá teplota	+ 50 °C
Maximálna teplota kvapaliny	+ 40 °C
PH čerpanej kvapaliny	6,5 - 8,5
Maximálny tlak	10 bar
Trieda izolácie	F
Hladina akustického hluku	47 dB
Krytie	IPX4
Rozmery	392x160x315 mm
Váha	11 kg
Kód	ZB00055049
Skupina	CELEO

Hydraulická krivka výkonu

