



# MAC550

Kompaktní automatická vodárna  
s frekvenčním měničem



**LEO MAC550** je domácí vodárna s integrovaným frekvenčním měničem zajišťující stálý tlak vody v celém domě. Díky inteligentnímu systému zvyšování tlaku automaticky upravuje výkon podle požadavků na dodávky vody.

#### APLIKACE

Čerpání vody ze studní a nádrží.  
Posílení tlaku vody

- Motor s permanentními magnety
- Snadná manipulace
- Ochranné funkce
- Úspora energie
- Úspora místa
- Nízká hlučnost

## Variabilní rychlost

MAC550 upravuje výkon automatickým nastavením otáček motoru podle potřeby vody, tím bude zajištěn konstantní tlak.

## Vícenásobná ochrana

Pro zajištění delší životnosti je zabudováno několik ochranných funkcí. Tlaková ochrana, ochrana proti blokování, ochrana proti netěsnosti, ochrana proti vodě, ochrana proti chodu nasucho, ochrana před přehřátím, ochrana před přepětím / podpětím.

## Energeticky úsporné

Motor s permanentním magnetem řízený frekvenčním měničem snižuje spotřebu energie, a tím i náklady na energii. Automaticky upravuje otáčky tak, aby odpovídaly požadovanému výstupnímu tlaku.

## Snadný výběr

Jeden model pro většinu domácích aplikací.

## Nízká hlučnost

Díky vodou chlazenému motoru dosahuje velmi nízké úrovně hlučnosti < 47 dB (A) při běžném použití.

## Maximální uživatelský komfort

Součástí vodárny je dotykový ovládací panel, na kterém lze snadno zobrazit a upravovat pracovní tlak a zobrazit kódy poruch.

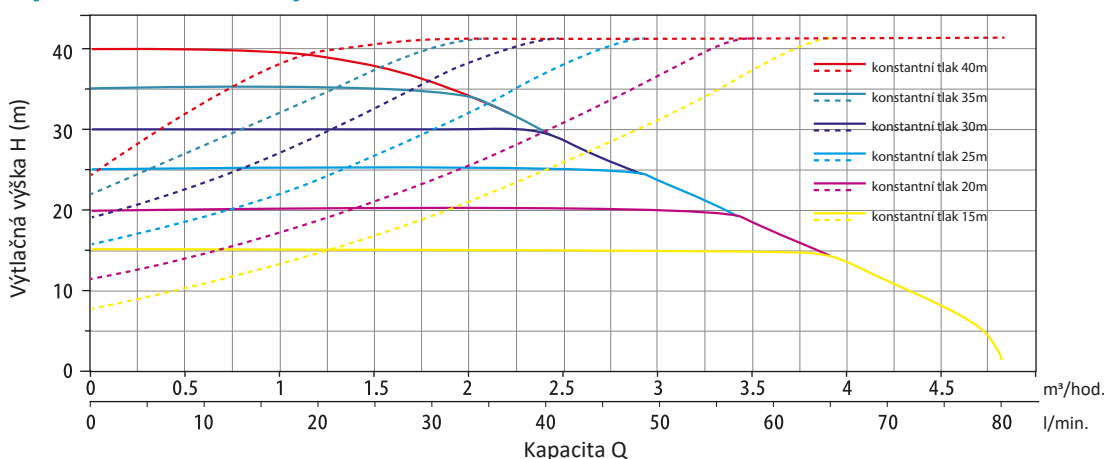
## Jednoduchá instalace

Kompaktní řešení typu vše v jednom – vodárna je složená z vysoce účinného čerpadla s integrovaným frekvenčním měničem, tlakové nádoby, zpětného ventilu, senzoru a regulátoru otáček.

## Technická specifikace

Model	MAC550
Napětí	230 V
Frekvence	50/ 60 Hz
Maximální výkon	550 W
Maximální průtok	4,8 m <sup>3</sup> / hod.
Maximální výtlačná výška	40 m
Maximální otáčky	5200 rpm
Maximální proud	2,7 A
Maximální hloubka sání	6 m
Připojení	1"
Maximální okolní teplota	+ 50 °C
Maximální teplota kapaliny	+ 40 °C
PH čerpané kapaliny	6,5 - 8,5
Maximální tlak	10 bar
Třída izolace	F
Hladina akustického hluku	47 dB
Krytí	IPX4
Rozměry	392x160x315 mm
Váha	11 kg
Kód	ZB00054049
Skupina	CELEO

## Hydraulická křivka výkonu



### BRNO

U Svitavy 1, 618 00 Brno  
tel.: +420 548 422 611  
fax: +420 548 422 612  
e-mail: obchod@pumpa.cz

### PRAHA

U Pekáren 2, 102 00 Praha 10  
tel.: +420 272 011 611  
fax: +420 272 011 616  
e-mail: praha@pumpa.cz

 **SERVIS 24/7 HOD**  
**602 737 009**

 **VOLAT ZDARMA**  
**800 100 763**

[www.pumpa.cz](http://www.pumpa.cz)