*FRANKLIN NAUJIENOS*

# MH SERIJA HORIZONTALŪS DAUGIAPAKOPIAI SIURBLIAI

## Naujas patikimumo lygis

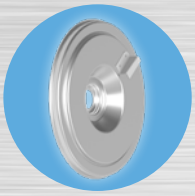
## MH horizontalūs daugiapakopiai siurbliai | Efektyvesnis oro šalinimas – dar didesnis patikimumas

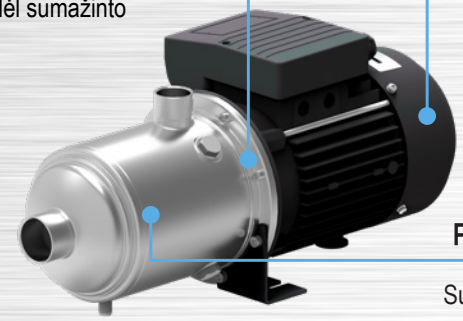
Naujieji „Franklin Electric“ horizontalūs daugiapakopiai siurbliai MH – tai natūrali ankstesnės EH serijos evoliucija. **MH 3, 5 ir 9** modeliuose pritaikyti tiksliniai patobulinimai efektyviau pašalina likutinį orą, todėl sumažėja kavitacijos rizika ir patikimiau apsaugomas mechaninis veleno sandariklis.

**MH 15 ir 20** modeliai išlaikys tokią pačią mechaninę konstrukciją kaip ir ankstesnė versija, tačiau bus toliau tiekiami su naujuoju MH žymėjimu ir „Franklin Electric“ prekės ženklu.

**Sandariklio lizdo diskas su deflektoriumi**

Didesnis mechaninio sandariklio patikimumas dėl sumažinto oro kaupimosi – stabilesniam siurblio darbui





**Naujos konstrukcijos variklis**



**Pažangi pirmoji pakopa su užpildymo vožtuvu**

Sukonstruota taip, kad užtikrintų patikimą paleidimą net esant sudėtingoms eksploatavimo sąlygoms

## Pagrindiniai privalumai:

**Nuolatinis oro šalinimas darbo metu**
Likutinis oras pašalinamas tiek užpildžius siurblį, tiek įprasto veikimo metu.

**Supaprastinta siurblio konstrukcija**
Nebereikia priekinio užpildymo kamščio, todėl siurblio korpusas yra vientisesnis ir paprastesnės formos.

**Tas pats laiko patikrintas našumas**
Hidraulinės charakteristikos, naudingumo koeficientas ir NPSH (kavitacinė atsarga) išlieka nepakitę.

**Visiškas suderinamumas atliekant techninę priežiūrą**
Naujieji komponentai yra visiškai pakeičiami (suderinami) su esamų EH serijos siurblių detalėmis.



Slėgio kėlimas



ŠVOK sistemos



Fertigacija



Pramoninio vandens sistemos

| Modelis | | 3 | 5 | 9 | 15 | 20 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Vardinis našumas [m³/h] | | 3.2 | 5.1 | 9.1 | 16.4 | 19 |
| Maksimali skysčio temperatūra [°C] | Vienfaziai | 55 °C | | | | |
| | Trifaziai (buitiniam, komerciniam ir kitam naudojimui) | 85 °C | | | | |
| | Trifaziai (tik pramoniniam naudojimui) | 110 °C | | | | |
| Maksimalus hidraulinis naudingumas (η) [%] | | 45.5 % | 56.8 % | 61 % | 66.7 % | 68.2 % |
| Našumo diapazonas [m³/h] | | 1,5 - 4,5 | 2 - 7 | 3 - 14 | 8 - 24 | 10 - 28 |
| Maksimalus slėgis [bar] | | 10 bar | | | | |
| Konstrukcinių medžiagų versijos | I (nerūdijantis plienas AISI 304) | Standartinis | | | | |
| | N (nerūdijantis plienas AISI 316) | Pasirenkamas | | | | |
| Hidraulinis prijungimas (matmenys) | Rp (įvadas – išvadas) – standartinis | 1”¼ - 1” | 1”¼ - 1” | 1”½ - 1”¼ | 2” - 1”½ | 2” - 1”½ |
| | NPT (įvadas – išvadas) – pasirenkamas | 1”¼ - 1” | 1”¼ - 1” | 1”½ - 1”¼ | 2” - 1”½ | 2” - 1”½ |

**Jau prekyboje!**
Atraskite naujos kartos „Franklin Electric“ horizontalius daugiapakopius siurblius.
Norėdami gauti daugiau informacijos, susisiekite su mumis tiesiogiai arba apsilankykite gamintojo svetainėje franklinwater.eu.