# M-Theri A Integrovaná súprava Bibloc

PRODUKTOVÝ LIST





Produkt certifikovaný:

## VLASTNOSTI

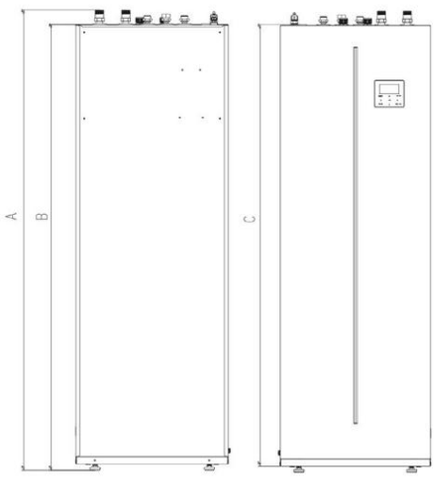
| | | |
|---|---|---|
| **Model** | **Set** | M-THERIA 14T XL |
| | **Vnútorná jednotka** | HBT-A160/240CD30GN8-B |
| | **Vonkajšia jednotka** | MHA-V14W/D2RN8-B |
| Vonkajšia jednotka | Hmotnosť neto / bruto | 116 kg / 129,5 kg |
| | Priemer odtoku kondenzu | DN 32 mm |
| | Hladina akustického tlaku | 65 dB(A) |
| | Napájanie | 380-415V / 3 / 50Hz |
| | Maximálny prúd | 14,0A |
| | Odporúčané istenie | D16A |
| | Chladivo / náplň z výroby | R-32 / 1,84 kg |
| | Dodatočná náplň chladiva (od 15 m) | 38,0 g/m2 |
| | Priemer potrubia kvapalina/plyn (OD) | Ø9,52 mm / Ø15,9 mm |
| | Maximálna vzdialenosť vertikálne / celkom | 20 m / 30 m |
| Vnútorná jednotka | Kapacita zásobníka TÚV | 240 l |
| | Materiál zásobníka TÚV | Nerezová oceľ SUS316L |
| | Izolácia (hrúbka) | vstrekovaný polyuretán (45 mm) |
| | Katódová ochrana | Nie je to nutné |
| | Priemer vykurovacieho okruhu | G1" |
| | Priemer okruhu TÚV | G3/4" |
| | Vrátane expanznej nádoby | 8,0 l |
| | Maximálny dostupný tlak čerpadla | 8,5 m |
| | Pohotovostná hmotnosť neto / bruto | 157,3 kg / 172,2 kg |
| | Akustický hluk | 44 dB |
| | Napájanie | 220-240V / 1 / 50Hz |
| | Menovitý výkon | 3,10 kW |
| | Maximálny prúd | 14,30 A |
| | Odporúčané istenie | C16A |
| | Záložný elektrický ohrievač | 3,0 kW |
| | Nominálny prietok vody | 2,5 m3 / h |
| | Rozsah prietoku vody | 0,7~ 3,0m3/ h |
| Teplota prietoku | Kúrenie a TÚV | +25 až +65 °C |
| | Chladenie | +5 až +25 °C |
| Prevádzkový rozsah | Kúrenie | -25 ~ +35 °C |
| | TÚV | -25 ~ +43°C |
| | Chladenie | -5 ~ +43 °C |

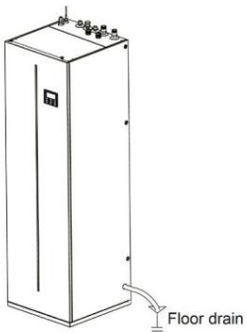
TRIEDY:

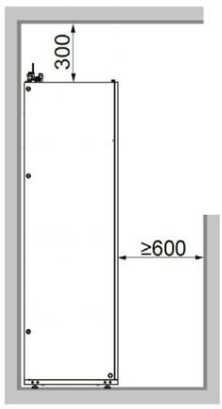
(1) Údaje a špecifikácie v tomto hárku sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

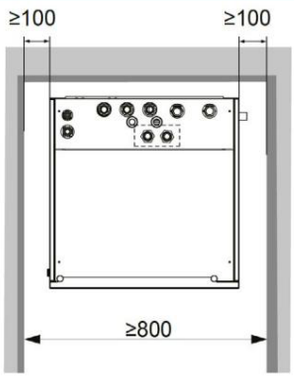
(2) Obrázky na tomto hárku sú orientačné a môžu sa líšiť od konečného stroja.

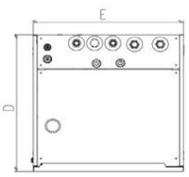
## ROZMERY A VZDIALENOSTI INŠTALÁCIE VNÚTORNEJ JEDNOTKY



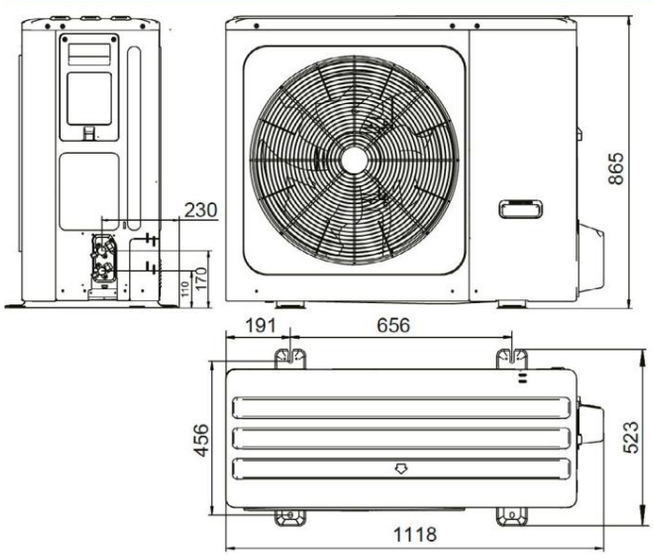



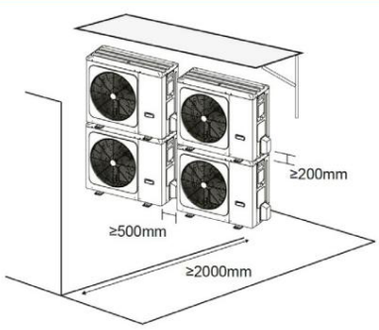



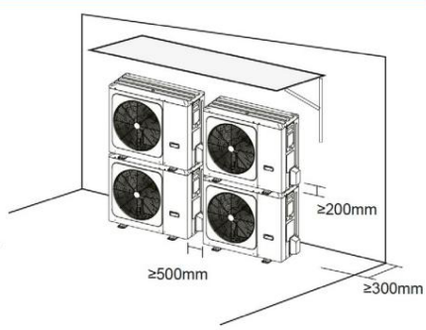



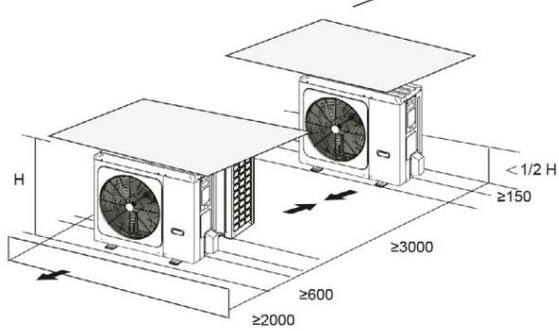

| Model | do (mm) | B (mm) | c (mm) | D (mm) | e (mm) |
|---|---|---|---|---|---|
| HBT-A160/240CD30GN8-B | 2034 | 1971 | 1 947 | 600 | 600 |

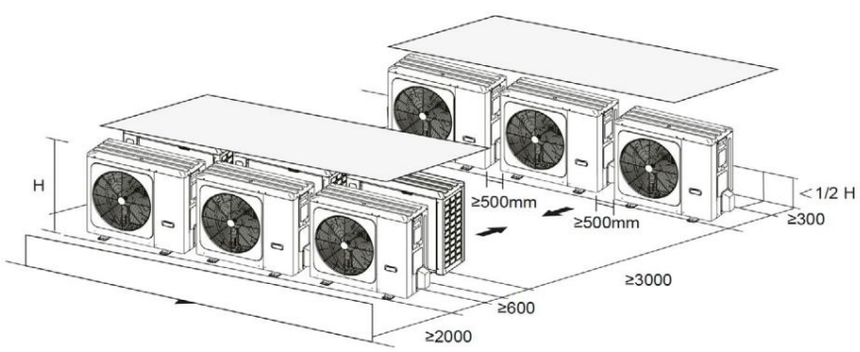
## ROZMERY A VZDALENOSTI INŠTALÁCIA VONKAJŠEJ JEDNOTKY



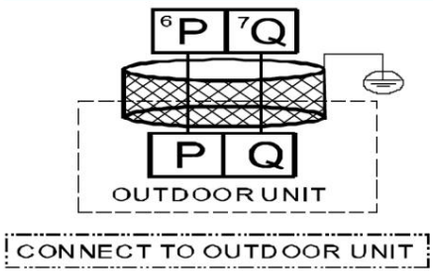



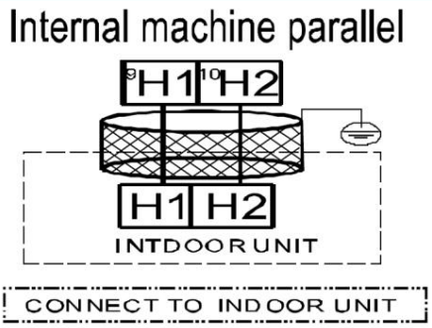



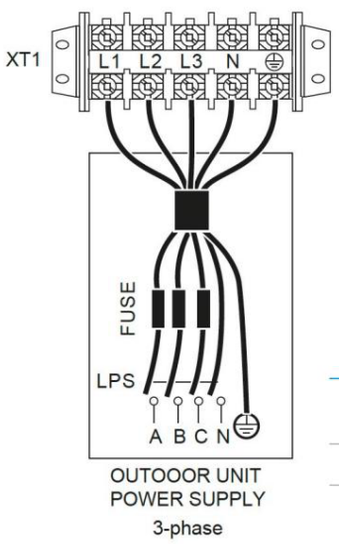



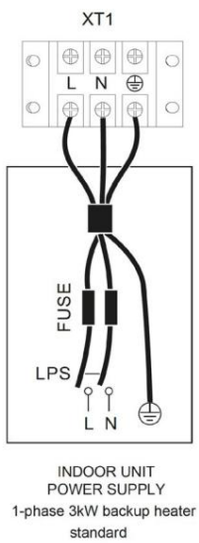
## ELEKTRICKÉ PRIPOJENIE



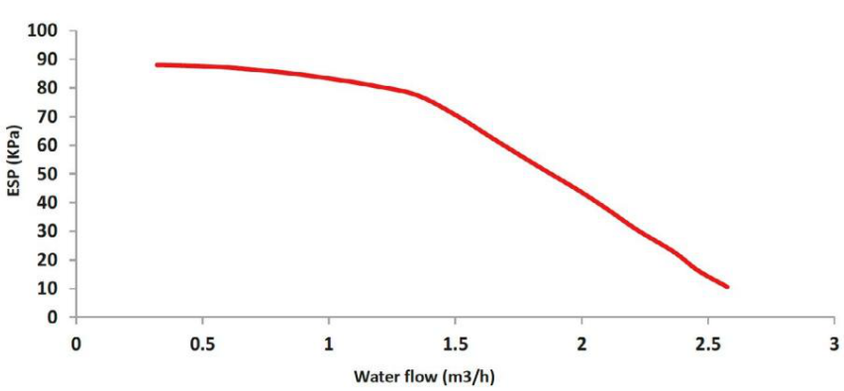

| | |
|---|---|
| Jednotka | 14kw 3PH |
| Ochrana max. proti nadprúdu (MOP) (A) | 14 TO |
| Prierez vodiča (mm2) | 2,5 mm2 |



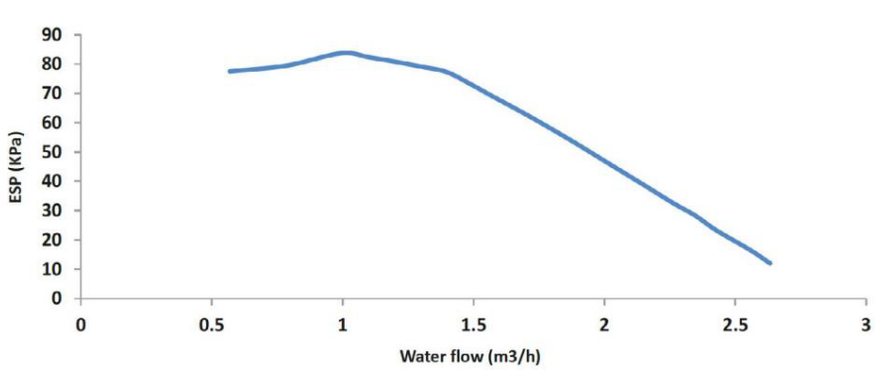

| | |
|---|---|
| Jednotka | 3 kW - 1 PH |
| Veľkosť elektroinštalácie | 4,0 mm2 |

## KRIVKA ČERPADLA

S nádržou na vodu s objemom 190 l




S nádržou na vodu s objemom 240 l



# M-Theri A Integrovaná súprava Bibloc

PRODUKTOVÝ LIST





Produkt certifikovaný:

## VLASTNOSTI

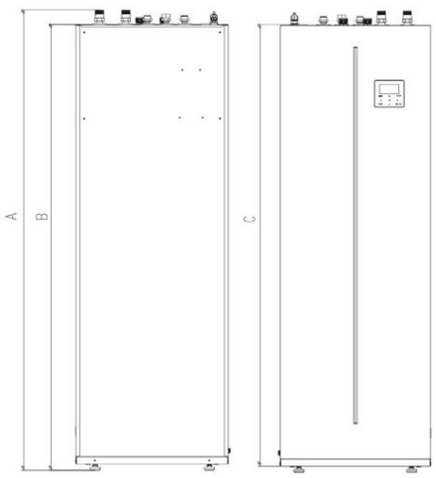
| | | |
|---|---|---|
| **Model** | **Set** | M-THERIA 16T XL |
| | **Vnútorná jednotka** | HBT-A160/240CD30GN8-B |
| | **Vonkajšia jednotka** | MHA-V16W/D2RN8-B |
| Vonkajšia jednotka | Hmotnosť neto / bruto | 116 kg / 129,5 kg |
| | Priemer odtoku kondenzu | DN 32 mm |
| | Hladina akustického tlaku | 68 dB(A) |
| | Napájanie | 380-415V / 3 / 50Hz |
| | Maximálny prúd | 14,0A |
| | Odporúčané istenie | D16A |
| | Chladivo / náplň z výroby | R-32 / 1,84 kg |
| | Dodatočná náplň chladiva (od 15 m) | 38,0 g/m2 |
| | Priemer potrubia kvapalina/plyn (OD) | Ø9,52 mm / Ø15,9 mm |
| | Maximálna vzdialenosť vertikálne / celkom | 20 m / 30 m |
| Vnútorná jednotka | Kapacita zásobníka TÚV | 240 l |
| | Materiál zásobníka TÚV | Nerezová oceľ SUS316L |
| | Izolácia (hrúbka) | vstrekovaný polyuretán (45 mm) |
| | Katódová ochrana | Nie je to nutné |
| | Priemer vykurovacieho okruhu | G1" |
| | Priemer okruhu TÚV | G3/4" |
| | Vrátane expanznej nádoby | 8,0 l |
| | Maximálny dostupný tlak čerpadla | 8,5 m |
| | Pohotovostná hmotnosť neto / bruto | 157,3 kg / 172,2 kg |
| | Akustický hluk | 44 dB |
| | Napájanie | 220-240V / 1 / 50Hz |
| | Menovitý výkon | 3,10 kW |
| | Maximálny prúd | 14,30 A |
| | Odporúčané istenie | C16A |
| | Záložný elektrický ohrievač | 3,0 kW |
| | Nominálny prietok vody | 2,8 m3 / h |
| | Rozsah prietoku vody | 0,7~ 3,0m3/ h |
| Teplota prietoku | Kúrenie a TÚV | +25 až +65 °C |
| | Chladenie | +5 až +25 °C |
| Prevádzkový rozsah | Kúrenie | -25 ~ +35 °C |
| | TÚV | -25 ~ +43 °C |
| | Chladenie | -5 ~ +43 °C |

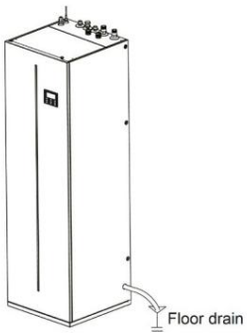
TRIEDY:

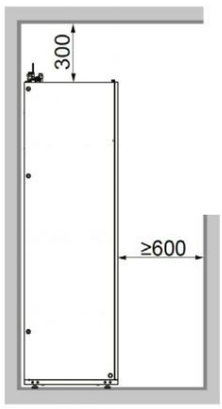
(1) Údaje a špecifikácie v tomto hárku sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

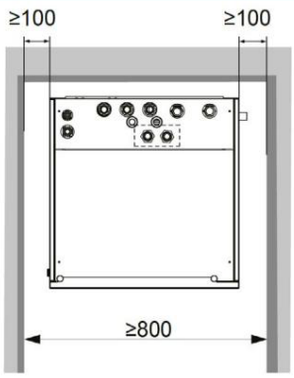
(2) Obrázky na tomto hárku sú orientačné a môžu sa líšiť od konečného stroja.

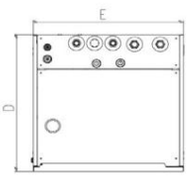
## ROZMERY A VZDIALENOSTI INŠTALÁCIE VNÚTORNEJ JEDNOTKY



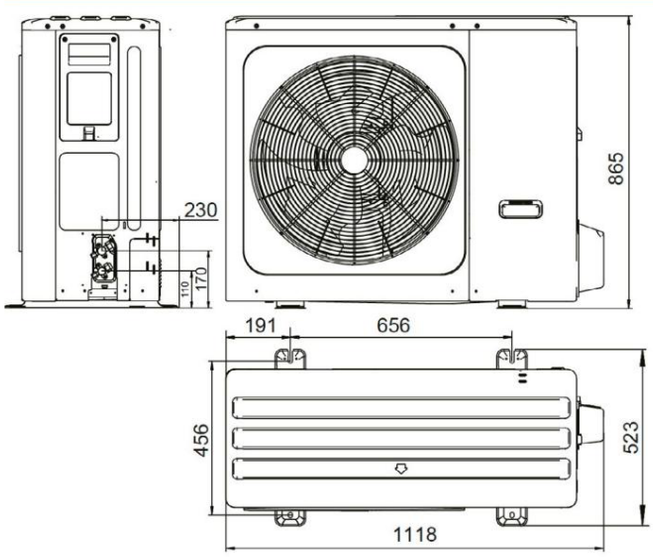



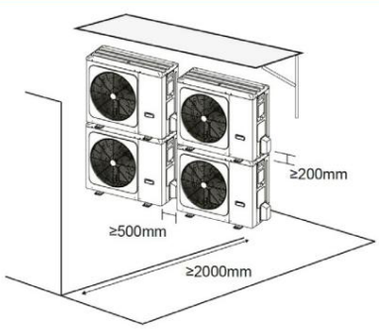



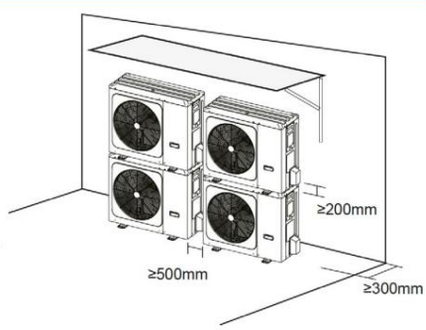



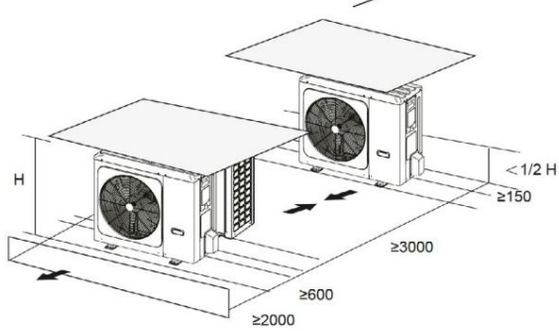

| Model | do (mm) | B (mm) | c (mm) | D (mm) | e (mm) |
|---|---|---|---|---|---|
| HBT-A160/240CD30GN8-B | 2034 | 1971 | 1 947 | 600 | 600 |

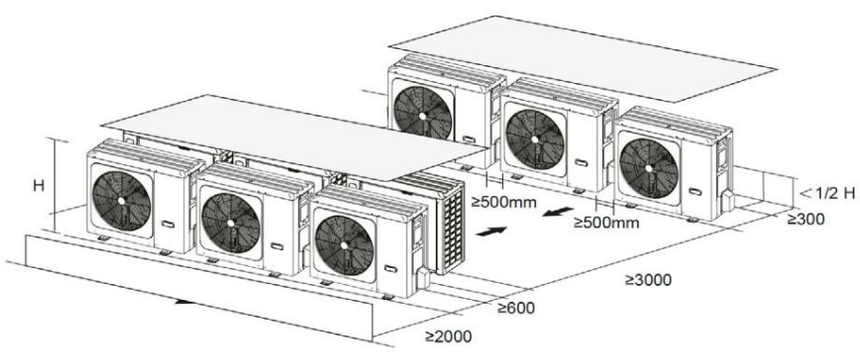
## ROZMERY A VZDALENOSTI INŠTALÁCIA VONKAJŠEJ JEDNOTKY



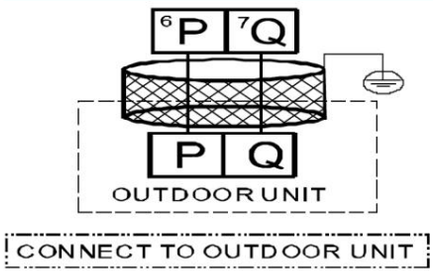



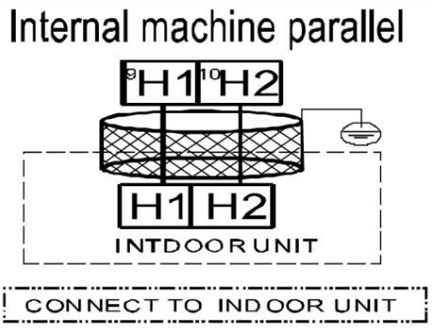



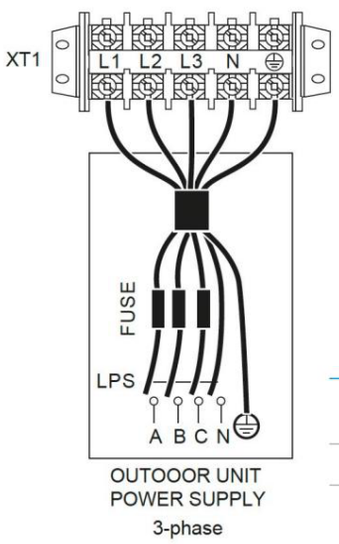



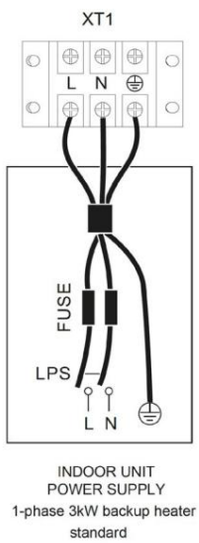
## ELEKTRICKÉ PRIPOJENIE



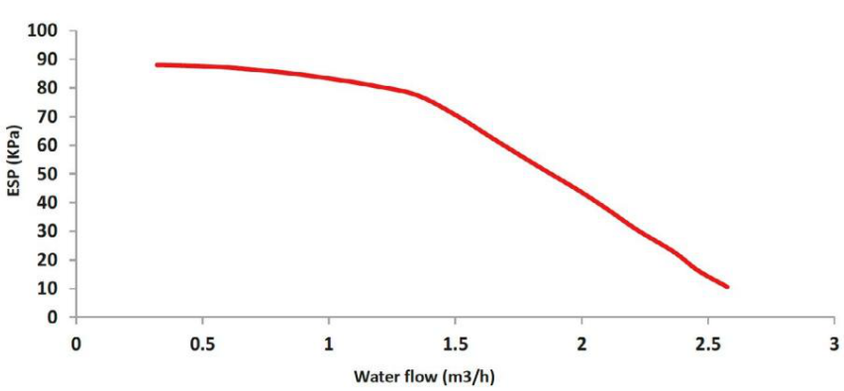

| | |
|---|---|
| Jednotka | 16kw 3-PH |
| Ochrana max. proti nadprúdu (MOP) (A) | 14 TO |
| Prierez vodiča (mm2) | 2,5 mm2 |




| | |
|---|---|
| Jednotka | 3 kW - 1 PH |
| Veľkosť elektroinštalácie | 4,0 mm2 |

## KRIVKA ČERPADLA

S nádržou na vodu s objemom 190 l




S nádržou na vodu s objemom 240 l

