



Tiszta vízhez



Háztartási használat

### ÜZEMBE HELYEZÉS ÉS HASZNÁLAT

Tiszta víz, a szivattyú elemeire kémiailag semleges folyadékok szivattyúzására ajánlottak.

Nagy hatékonyságuk és sokrétű alkalmazhatóságuk miatt ideális háztartásokban, lakossági és ipari területen.

Alkalmazhatók hálózati víz nyomásfokozására és víz elosztására.

### HASZNÁLATI KORLÁTOK

- Manometrikus szívómélység **7 m-ig**
- Folyadék hőmérséklet **-10 °C-tól +90 °C-ig**
- Környezeti hőmérséklet **+40 °C-ig**
- Maximális nyomás a szivattyúházban **6 bar**

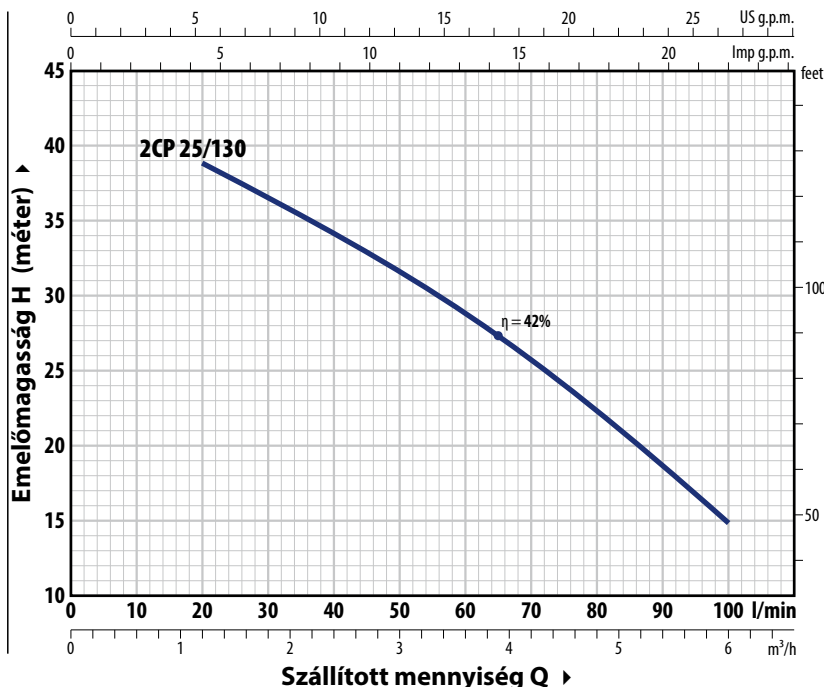
### MEGRENDELHETŐ VÁLTOZAT

- ✘ Speciális tengelytömítés
- ✘ Eltérő feszültség vagy 60 Hz frekvencia



### GÖRBÉK ÉS TELJESÍTMÉNYADATOK – HS=0 m

50 Hz



### ABSZORPCIÓ

| TÍPUS              | FESZÜLTÉG    |
|--------------------|--------------|
| <b>Egyfázisú</b>   | <b>230 V</b> |
| <b>2CPm 25/130</b> | 6.3 A        |

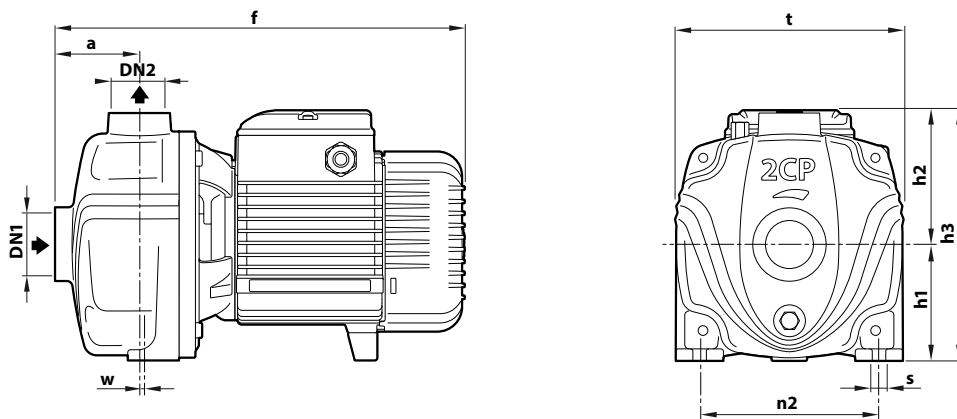
| TÍPUS              | FESZÜLTÉG        |                  |
|--------------------|------------------|------------------|
| <b>Háromfázisú</b> | <b>230 V - Δ</b> | <b>400 V - Ǝ</b> |
| <b>2CP 25/130</b>  | 4.5 A            | 2.6 A            |

| TÍPUS              |                   | TELJ. (P <sub>2</sub> ) |    | 1~3~    | Q        | m <sup>3</sup> /h |     |     |     |      |      |      |      |     |    |    |
|--------------------|-------------------|-------------------------|----|---------|----------|-------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|----|----|
| Egyfázisú          | Háromfázisú       | kW                      | HP |         |          | 0                 | 1.2 | 1.8 | 2.4 | 3    | 3.6  | 4.2  | 4.8  | 5.4 | 6  |    |
| <b>2CPm 25/130</b> | <b>2CP 25/130</b> | 0.75                    | 1  | IE2 IE3 | <b>H</b> | méter             | 42  | 39  | 37  | 34.5 | 31.5 | 28.5 | 25.5 | 22  | 18 | 15 |

Q = Szállított mennyiség H = Teljes manometrikus emelőmagasság HS = Szívómélység

Jelleggörbe tolerancia az EN ISO 9906 Grado 3B szerint

## MÉRETEK ÉS SÚLYOK



| TÍPUS              |                   | CSATL.        |           | MÉRETEK mm |     |    |     |     |     |     |     |    | kg   |      |
|--------------------|-------------------|---------------|-----------|------------|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|------|------|
| Egyfázisú          | Háromfázisú       | DN1           | DN2       | a          | f   | h1 | h2  | h3  | t   | n2  | w   | s  | 1~   | 3~   |
| <b>2CPm 25/130</b> | <b>2CP 25/130</b> | <b>1 1/4"</b> | <b>1"</b> | 73         | 332 | 92 | 108 | 200 | 180 | 142 | 2.5 | 10 | 15.5 | 15.4 |

## FELÉPÍTÉSI JELLEMZŐK

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |                        |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------|
| <b>1 Szivattyúház</b>     | Öntvény, menetes csatlakozókkal ellátva ISO 228/1 (A gyártás kezdete 2024.06)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                        |
| <b>2 Szivattyúpajzs</b>   | Rozsdamentes acél <b>AISI 304</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |                        |
| <b>3 Járókerék</b>        | Rozsdamentes acél <b>AISI 304</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |                        |
| <b>4 Ejektorok</b>        | Rozsdamentes acél <b>AISI 304</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |                        |
| <b>5 Tengelytömítés</b>   | Tömítés                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Tengely | Anyagok                |
|                           | <b>AR-14</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Ø 14 mm | Kerámia / Grafit / NBR |
| <b>6 Motortengely</b>     | Rozsdamentes acél <b>AISI 431</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |                        |
| <b>7 Elektromos motor</b> | <b>2CPm 25/130:</b> egyfázisú 230 V - 50 Hz a tekercselésbe épített hőkioldós védelemmel.<br><b>2CP 25/130:</b> háromfázisú 230/400 V - 50 Hz.<br>※ Az elektromos szivattyúk nagy hatékonyságú motorokkal vannak felszerelve (IEC 60034-30-1)<br><b>IE2</b> hatékonysági osztály az egyfázisú modellek esetén<br><b>IE3</b> hatékonysági osztály a háromfázisú modellek esetén<br>Folyamatos működés <b>S1</b> |         |                        |

