

# CPM INOX



Jednostupňová, nesamonasávací odstředivá čerpadla pro čerpání neagresivních kapalin s obsahem neabrazivních a nenasákavých pevných nečistot  $0,27 \text{ kg/m}^3$ . Maximální teplota čerpané kapaliny je do  $60^\circ\text{C}$ . Motor čerpadla je vybaven tepelnou ochranou zabudovanou ve vinutí. Hydraulické komponenty, které přicházejí do styku s vodou, jsou vyrobeny výhradně z nerezové oceli.

## APLIKACE:

- Potravinářský průmysl: v pračkách a pračkách, pro přepravu potravinářských tekutin, přenos suspenze při zpracování, rybí farmy,
- Hutní průmysl
- Textilní průmysl: používají se v barvárnách
- Výrobní průmysl: čištění lahví, plechovek, skla
- Zemědělství: čerpadla lze použít k čerpání středně viskózních, mírně agresivních kapalin a lze je použít k čerpání hnojiv. Najdou používání se také při zavlažování a odvodňování.
- Bazénové systémy
- Teplárenský průmysl: v klimatizačních a topných systémech

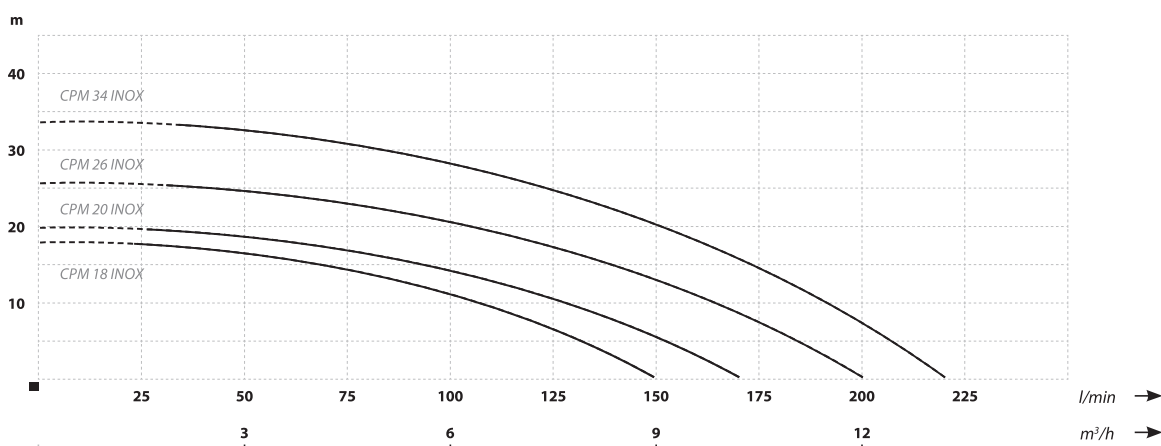
## PRACOVNÍ PODMÍNKY:

- Maximální teplota kapaliny  $60^\circ\text{C}$
- Maximální okolní teplota  $50^\circ\text{C}$
- Třída izolace B
- Provozní režim - nepřetržitý
- Bezpečnost - IP44

## MATERIÁLY:

- Pouzdro: nerezová ocel AISI 304
- Hřídel a rotor: nerezová ocel AISI 304
- Oběžné kolo: nerezová ocel AISI 304
- Mezistěna: nerezová ocel AISI 304
- Konzola: Hliník
- Mechanická ucpávka: uhlík/keramika/NBR
- Rychlost otáčení motoru: 2850 RPM

↑ Průtok / Výtláčná výška



## PARAMETRY

| Název       | Výtláčná výška (m) | Průtok (l/min) | Výkon motoru (W) | Napájení (V) | Sací hloubka (m.) | Vstupní proud (A) | Hrdlo (palce) | Rozměry d/v/š (cm) | Hmotnost (kg) |
|-------------|--------------------|----------------|------------------|--------------|-------------------|-------------------|---------------|--------------------|---------------|
| CPM 18 INOX | 18                 | 150            | 550              | 230          | 7                 | 2,5               | 1 x 1 1/4     | 31/23/21           | 9,1           |
| CPM 20 INOX | 20                 | 170            | 800              | 230          | 7                 | 3,8               | 1 x 1 1/4     | 31/23/21           | 9,8           |
| CPM 26 INOX | 26                 | 200            | 1100             | 230          | 7                 | 5,2               | 1 x 1 1/4     | 31/23/21           | 10,9          |
| CPM 34 INOX | 34                 | 220            | 1500             | 230          | 7                 | 7                 | 1 x 1 1/4     | 36/25/24           | 16,4          |