# Samonasávací odstředivá čerpadla CAB

Samonasávací odstředivá čerpadla vhodná k čerpání čisté vody bez pevných příměsí a abrasivního materiálu. Po připojení k tlakovým nádržím se spustí automatický tlakový systém.

## Konstrukční charakteristiky:

- těleso čerpadla z litiny se závitovými otvory sání a výtlaku
- podstavec motoru z litiny
- oběžné kolo z norylu nebo z mosazi
- hřídel z nerezové oceli AISI 303 na hydraulické straně
- mechanická ucpávka keramika / grafit
- kuličková ložiska

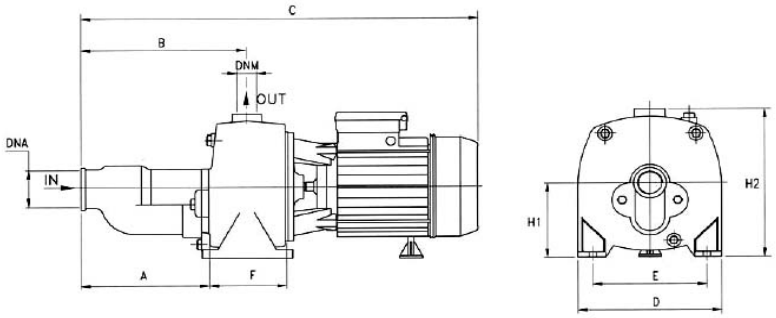


## Motor:

- 2-pólový elektrický indukční motor vhodný pro nepřetržitý provoz
- krytí IP 44
- třída izolace F
- jednofázové provedení s tepelnou ochranou
- třífázové provedení - nutná vnější ochrana (není součástí čerpadla)
- stator vyrobený z nízkoztrátového laminovaného transformátorového plechu
- rychlost otáček 2900 ot./min

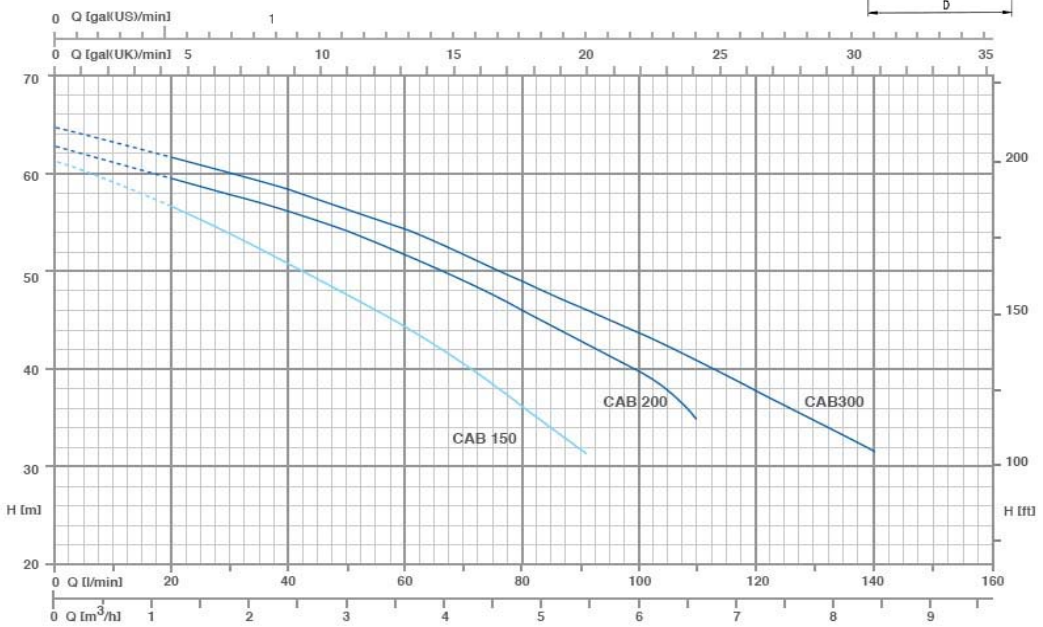
## Použití:

- typ kapaliny: čistá voda bez pevných těles a abrasivního materiálu
- max. teplota kapaliny: 50°C
- max. pracovní tlak: 6 bar




## Aplikace:

- malá tlaková zařízení
- domácí vodárny
- zavlažování
- myčky




| TYP | Q | H | Příkon | Napětí | Rozměry v mm | | | | | | | | | | Hmotnost |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | l/min | m | kW | V | A | B | C | D | E | F | H1 | H2 | DNA | DNM | kg |
| CAB 150 | 90 | 61 | 1,10 | 230-400 | 204 | 257 | 596 | 220 | 177 | 105 | 112 | 240 | 1"1/2G | 1"G | 27,9 |
| CAB 200 | 110 | 62,5 | 1,65 | 230-400 | 204 | 257 | 596 | 220 | 177 | 105 | 112 | 240 | 1"1/2G | 1"G | 28,7 |
| CAB 300 | 140 | 64,5 | 2,20 | 230-400 | 204 | 257 | 596 | 220 | 177 | 105 | 112 | 240 | 1"1/2G | 1"G | 29,6 |