# Samonasávací odstředivá čerpadla s řemenicí AL

Čerpadla jsou vhodná k čerpání čisté kapaliny bez pevných příměsí.

## Konstrukční charakteristiky:

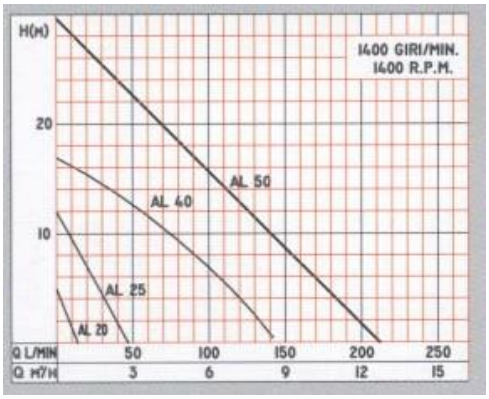
- těleso čerpadla z nerezové oceli
- oběžné kolo z nerezové oceli
- hřídel z nerezové oceli
- podstavec z bronzu (modely 25-40)
- podstavec z hliníku (modely 20-50)
- mechanická ucpávka keramika/grafit/NBR
  na žádost keramika/grafit/viton
  AISI 316/grafit/teflon

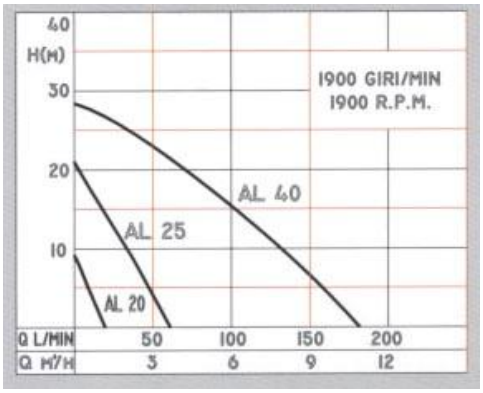
## Použití:

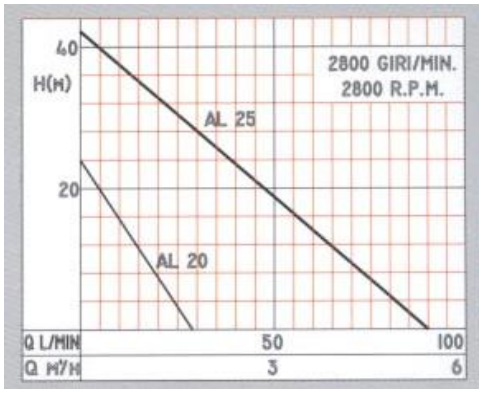
- typ kapaliny: čistá voda bez pevných příměsí
  mléko, mošty, vína, octy, rostlinné oleje,
chemikálie, hnojiva, mořská voda, atd.
- max. teplota kapaliny: 90°C
  (130°C s těsněním z vitonu)
- sací schopnost do 6 m (dle viskozity)

## Aplikace:

- potravinářství
- zemědělství
- přečerpávání tekutin




| Typ | DNM | Sací schopnost | Výtlak 1400 otáček/min. | | | | | Výtlak 1900 otáček/min. | | | | Výtlak 2800 otáček/min. | | | | Hmotnost |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | H m | 1 | 5 | 10 | 15 | 1 | 5 | 10 | 15 | 1 | 10 | 20 | 30 | kg |
| AL 20 | 3,/4" | 6 | Q | 11 | | | | 18 | 9 | | | 28 | 17 | 5 | | 2,0 |
| | | | HP | 0,1 | | | | 0,1 | 0,1 | | | 0,2 | 0,2 | 0,3 | | |
| AL 25 | 1" | 6 | Q | 43 | 28 | 8 | | 58 | 48 | 34 | 18 | 89 | 70 | 48 | 26 | 3,7 |
| | | | HP | 0,1 | 0,2 | 0,3 | | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 1,1 | 1,3 | 1,4 | 1,6 | |
| AL 40 | 1"1/4 | 6 | Q | 137 | 112 | 76 | 24 | 177 | 158 | 132 | 105 | | | | | 6,9 |
| | | | HP | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,9 | 1,2 | 1,3 | 1,4 | 1,6 | | | | | |
| AL 50 | 2" | 6 | Q | 205 | 176 | 140 | 104 | | | | | | | | | 8,3 |
| | | | HP | 1,1 | 1,3 | 1,5 | 1,7 | | | | | | | | | |