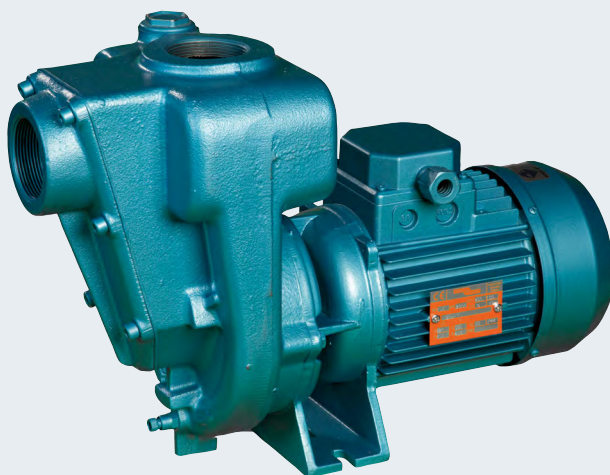


# ALPHA POMPE RA

gietijzeren pompen met half open waaier



[Vuilwaterpompen](#) [Zelfaanzuigende pompen](#)

## Beschrijving

De Alpha zelfaanzuigende pompen zijn robuuste pompen geschikt voor continu gebruik. De pompen zijn van het kort gekoppelde type met normmotoren die voorzien zijn van geforceerde koeling. De pers- en zuigaansluitingen hebben genormaliseerde gasdraad maten. De pompen kunnen licht vervuilde vloeistoffen verpompen en zijn uitermate geschikt voor irrigatiesystemen waarbij geen chemicaliën worden verpompt. De serie pompen is zeer uitgebreid en kan tot en met 1,5 kW ook geleverd worden met 1-fase motoren. Deze pompen hebben het halfopen-waaierprincipe, voorzien van terugslagklep in het pomphuis.

## Toepassingen

- o vuil water
- o irrigatie en beregening
- o drukverhogingsinstallaties
- o was-/spoelpomp

## Specificaties

- o geschikt voor licht vervuilde vloeistoffen en continu gebruik
- o uitvoering: GG20 gietijzer (motoras rvs 412)
- o elektromotoren zijn voorzien van aluminium mantel met koelribben
- o capaciteit: tot 400 m<sup>3</sup>/uur
- o opvoerhoogte: tot 33 mwk
- o maximale aanzuighoogte 7 meter
- o vloeistoftemperatuur: max. 90 °C
- o asynchroon motor IE2
- o isolatieklasse: F
- o beschermingsklasse: IP55
- o zuig- en persaansluiting zijn voorzien van gasdraad
- o motorvermogen P2: t/m 18,5 kW
- o spanningen:
  - 1 fase 230 Volt 50 Hz
  - 3-fase 230-400/415-660 Volt 50Hz
  - overige frequenties en spanningen op aanvraag



## Capaciteitentabel Alpha serie bij 50 Hz, 2-polig

| TYPE     | VERMOGEN<br>KW | SPANNING<br>VOLT | ZUIG/PERS | CAPACITEIT<br>M³/U | OPVOERHOOGTE<br>MWK | GEWICHT<br>KG |
|----------|----------------|------------------|-----------|--------------------|---------------------|---------------|
| 01 R-AM  | 0,25           | 230              | 1"        | 4,8 – 2,4 – 0,6    | 3 – 8 – 10          | 11            |
| 01 R-AT  | 0,25           | 230/400          | 1"        | 4,8 – 2,4 – 0,6    | 3 – 8 – 10          | 11            |
| 015 R-AM | 0,75           | 230              | 1½"       | 19 – 9 – 3         | 5 – 13 – 17         | 24            |
| 015 R-AT | 0,75           | 230/400          | 1½"       | 19 – 9 – 3         | 5 – 13 – 17         | 24            |
| 02 R-ASM | 1,1            | 230              | 2"        | 26 – 15 – 6        | 3 – 13 – 17         | 26            |
| 02 R-AST | 1,1            | 230/400          | 2"        | 26 – 15 – 6        | 3 – 13 – 17         | 26            |
| 02 R-AM  | 1,5            | 230              | 2"        | 32 – 18 – 9        | 3 – 13 – 17         | 30            |
| 02 R-AT  | 1,5            | 230/400          | 2"        | 32 – 18 – 9        | 3 – 13 – 17         | 30            |
| 025 R-AT | 2,2            | 230/400          | 2½"       | 38 – 23 – 9        | 3 – 15 – 18         | 32            |
| 03 R-AGT | 4,0            | 400/690          | 3"        | 66 – 36 – 12       | 15 – 25 – 28        | 75            |
| 03 R-AT  | 5,5            | 400/690          | 3"        | 85 – 48 – 24       | 17 – 25 – 28        | 80            |
| 04 R-AGT | 11             | 400/690          | 4"        | 165 – 130 – 45     | 8 – 26 – 32         | O.A.          |
| 04 R-AT  | 15             | 400/690          | 4"        | 170 – 120 – 30     | 10 – 25 – 33        | O.A.          |
| 06 R-AT  | 11             | 400/690          | 6"        | 270 – 200 – 114    | 7 – 15 – 20         | O.A.          |