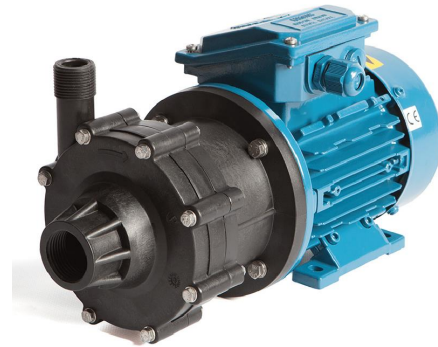


## MAG pomp

De **Corode** MAG pompen bieden een veilige manier van het verpompen van chemische en corrosieve vloeistoffen door een gesloten pomphuis zonder as afdichting. Het pomphuis is volledig vervaardigd uit PP of PVDF. Hierdoor komt het te verpompen medium niet in contact met metaal, wat de pompkop corrosie bestendig maakt.

## Technische kenmerken

De **Corode** MAG pompen zijn standaard voorzien van een 3Ph 230-400V motor. De MAG-04, MAG-07 en de MAG-10 zijn ook leverbaar met een 230V 1Ph motor. Vanaf de 1,1kW zijn de **Corode** MAG pompen uitgerust met een IE3 motor.



Met de **Corode** MAG pomp heeft u de keuze uit een PP of PVDF pompkop. De as en de lagers zijn vervaardigd uit keramiek.

## PP pompkop.

Maximale vloeistoftemperatuur bij PP is 0-60°C.  
EPDM of Viton pompkop afdichting.

## PVDF pompkop

Maximale vloeistoftemperatuur bij PVDF is 0-90°C.  
EPDM of Viton pompkop afdichting.

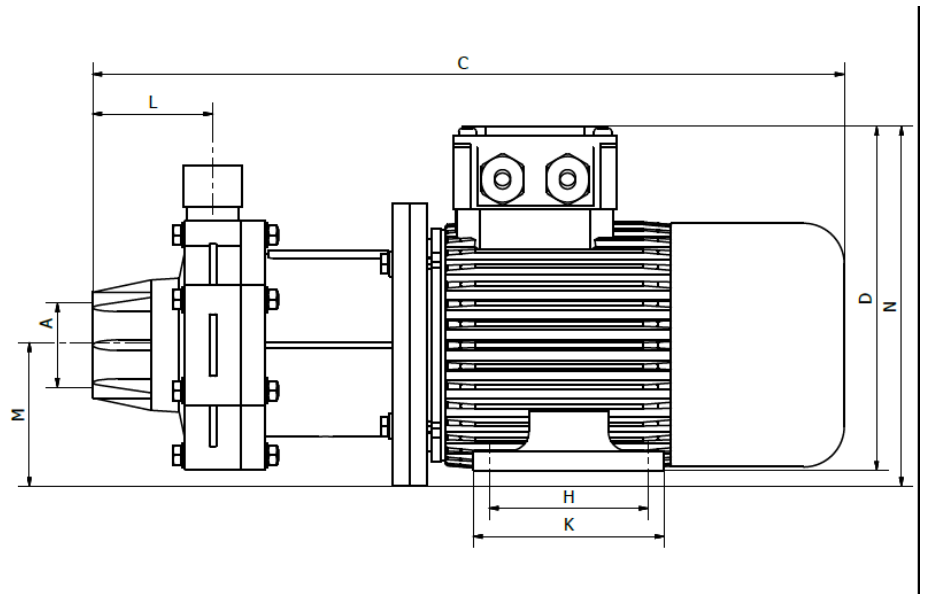
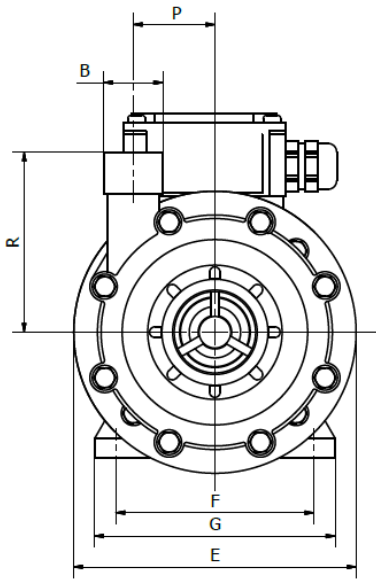
Mocht u specifieke aanpassingen willen met betrekking tot de motor, aansluittules of anderszins, neem dan contact op met de verkoop van Kin Pompentechniek. We zullen uw verzoek in behandeling nemen en zorgen voor een passende aanbieding.

## Selectietabel

|                            |          | MAG-04 t/m MAG-07 pomphuis PP/PVDF |          |             |                |       | 2900 RPM |     |     |                   |     |     |     |     |     |               |     |       |       |
|----------------------------|----------|------------------------------------|----------|-------------|----------------|-------|----------|-----|-----|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|---------------|-----|-------|-------|
| POMPTYPE                   | VERMOGEN |                                    | AMPERAGE |             | Q = CAPACITEIT |       |          |     |     |                   |     |     |     |     |     | AANSLUITINGEN |     |       |       |
|                            | 50 Hz    | kW                                 | HP       | 230V<br>1Ph | 400V<br>3Ph    | L/min | 0        | 10  | 20  | 30                | 40  | 50  | 60  | 70  | 80  | 90            | 100 | 110   | Zuig  |
|                            |          |                                    |          |             |                |       |          |     |     | M <sup>3</sup> /H | 0   | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3             | 3,6 | 4,2   |       |
| H = OPVOERHOOGTE IN METERS |          |                                    |          |             |                |       |          |     |     |                   |     |     |     |     |     |               |     |       |       |
| MAG-04<br>230V             | 0,12     | 0,16                               | 0,6      | -           |                | 7,2   | 7        | 6,7 | 5,9 | 5,1               | 3,7 | 1,4 | -   | -   | -   | -             | -   | 1" bi | ½" bu |
| MAG-04<br>400V             | 0,12     | 0,16                               | -        | 0,6-<br>0,3 |                | 7,2   | 7        | 6,7 | 5,9 | 5,1               | 3,7 | 1,4 | -   | -   | -   | -             | -   | 1" bi | ½" bu |
| MAG-07<br>230V             | 0,25     | 0,34                               | 1,3      | -           |                | 9,1   | 8,9      | 8,6 | 8,3 | 7,9               | 7,7 | 7,1 | 6,7 | 6,2 | 5,1 | 3,9           | 1,6 | 1" bi | ¾" bu |
| MAG-07<br>400V             | 0,25     | 0,34                               | -        | 1,3-<br>0,7 |                | 9,1   | 8,9      | 8,6 | 8,3 | 7,9               | 7,7 | 7,1 | 6,7 | 6,2 | 5,1 | 3,9           | 1,6 | 1" bi | ¾" bu |

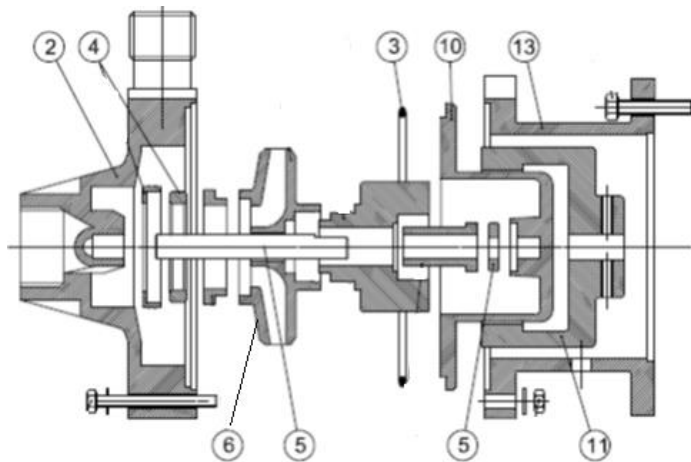
|                            |          | MAG-10 t/m MAG-30 pomphuis PP/PVDF |          |             |                |       | 2900 RPM |      |      |                   |      |      |      |      |      |               |        |        |      |
|----------------------------|----------|------------------------------------|----------|-------------|----------------|-------|----------|------|------|-------------------|------|------|------|------|------|---------------|--------|--------|------|
| POMPTYPE                   | VERMOGEN |                                    | AMPERAGE |             | Q = CAPACITEIT |       |          |      |      |                   |      |      |      |      |      | AANSLUITINGEN |        |        |      |
|                            | 50 Hz    | kW                                 | HP       | 230V<br>1Ph | 400V<br>3Ph    | L/min | 0        | 50   | 100  | 150               | 200  | 250  | 300  | 350  | 400  | 450           | 500    | zuig   | pers |
|                            |          |                                    |          |             |                |       |          |      |      | M <sup>3</sup> /H | 0    | 3    | 6    | 9    | 12   | 15            | 18     |        |      |
| H = OPVOERHOOGTE IN METERS |          |                                    |          |             |                |       |          |      |      |                   |      |      |      |      |      |               |        |        |      |
| MAG-10<br>230V             | 0,55     | 0,75                               | 2,4      | -           |                | 14    | 12,8     | 10,4 | 7,3  | 0,4               | -    | -    | -    | -    | -    | -             | 1½" bi | 1 bu   |      |
| MAG-10<br>400V             | 0,55     | 0,75                               | -        | 2,4-<br>1,3 |                | 14    | 12,8     | 10,4 | 7,3  | 0,4               | -    | -    | -    | -    | -    | -             | 1½" bi | 1" bu  |      |
| MAG-20<br>400V             | 1,1      | 1,5                                | -        | 4,3-<br>2,5 |                | 20,1  | -        | 18,6 | 18,2 | 17,4              | 14,9 | 10   | 2,2  | 0,5  | -    | -             | 2" bu  | 1½" bu |      |
| MAG-30<br>400V             | 2,2      | 3                                  | -        | 7,9-<br>4,7 |                | 24,5  | -        | -    | 22,7 | 21,6              | 20,8 | 19,1 | 15,9 | 12,8 | 10,2 | 2             | 2½" bu | 2" bu  |      |





|               | C   | D   | E   | F   | G   | H   | K   | L  | M   | N   | P  |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|
| <b>MAG-04</b> | 307 | 167 | 120 | 100 | 124 | 90  | 120 | 39 | 60  | 160 | 34 |
| <b>MAG-07</b> | 335 | 167 | 140 | 100 | 124 | 90  | 120 | 59 | 70  | 175 | 45 |
| <b>MAG-10</b> | 393 | 183 | 160 | 112 | 140 | 90  | 120 | 70 | 80  | 195 | 45 |
| <b>MAG-20</b> | 471 | 225 | 200 | 125 | 160 | 100 | 130 | 52 | 100 | 240 | 66 |
| <b>MAG-30</b> | 584 | 245 | 200 | 140 | 180 | 125 | 165 | 61 | 100 | 240 | 66 |

## Exploded view



- 2 Pomphuis
- 3 O-ring EPDM of Viton
- 4 Voorlager
- 5a As
- 5b Achter lager
- 6 Waaier
- 10 Waaierhuis
- 11 Aandrijfmagneet
- 13 Bracket

2-11 Compleet wet-end



- Mechanische industrie
- Bio industrie
- Chemische industrie
- Galvanische industrie
- Lijm industrie
- Schoonmaakmiddelen
- Keramische industrie
- Scheepvaart
- Textiel industrie
- Verf industrie
- Grafische industrie
- Automobiël industrie
- Olie- en gaswinningindustrie
- Cosmetische industrie
- Kunststoffverwerking
- Papier verwerkingsindustrie
- Waterbehandeling
- Agrarische industrie
- Mijnbouw
- Petrochemische industrie
- Bouw algemeen
- Leerverwerking

