

## Ecojet (R)



Zelfaanzuigende centrifugaalpompen

De Leader serie Ecojet (R) bestaat uit een hoogwaardige glasvezel versterkte kunststof geruisarme centrifugaalpomp. Deze pompen worden geleverd compleet met handvat, kabel, stekker, schakelaar en aansluitkoppeling.

De serie is uitermate geschikt voor tuinberegening. De pompen zijn volledig opgebouwd uit corrosiebestendige materialen.

| POMPTYPE    | VERMOGEN |      | AMPERAGE | Q = CAPACITEIT             |    |     |     |     |     |    |     |     |     | GEWICHT |
|-------------|----------|------|----------|----------------------------|----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|---------|
| 230 V       | KW       | HP   | 1 Ph     | L/MIN                      | 0  | 10  | 20  | 30  | 40  | 50 | 60  | 70  | 80  | KG      |
| 50 Hz       |          |      |          | M³/H                       | 0  | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3  | 3,6 | 4,2 | 4,8 |         |
|             |          |      |          | H = OPVOERHOOGTE IN METERS |    |     |     |     |     |    |     |     |     |         |
| ECOJET R100 | 0,7      | 0,95 | 3,1      |                            | 42 | 36  | 27  | 17  | 9   | 0  | -   | -   | -   | 6,5     |
| ECOJET 110  | 0,8      | 1,1  | 3,6      |                            | 42 | 36  | 31  | 25  | 20  | 13 | 0   | -   | -   | 8,9     |
| ECOJET 120  | 1        | 1,4  | 4,8      |                            | 50 | 43  | 37  | 31  | 25  | 16 | 0   | -   | -   | 9,6     |
| ECOJET 130  | 1,25     | 1,7  | 6        |                            | 50 | 46  | 42  | 37  | 33  | 27 | 25  | 20  | 0   | 10,9    |

### Technische kenmerken

Volledige corrosievaste materialen.  
Mechanische asafdichting.  
Ingebouwde automatische thermische beveiliging.  
RVS as en kunststof waaier.

Aansluitingen:  
Ecojet R100: 1" buitendraad.  
Ecojet 110, 120, 130: 1" binnendraad.  
Max. vloeistoftemperatuur: 35°C.  
Beschermingsklasse: IP44.



### Inoxplus

“zeer geruisarm”



Zelfaanzuigende centrifugaalpompen

Inoxplus meertraps zelfaanzuigende centrifugaalpomp met 3, 4 of 5 waaiers. Zeer geruisarme werking. Deze geruisarme werking haalt de pomp uit de ingebouwde rendementsklep. De pomp is zeer geschikt als beregeningspomp of

hydrofoorpomp. Uitermate geschikt om in combinatie met de pumpcontrol (zie blz. 8.1) te dienen als voedingspomp in regenwaterhergebruik (zie hoofdstuk 3).

| POMPTYPE                   | VERMOGEN |     | AMP. | Q = CAPACITEIT |    |     |     |     |     |    |     |     |     |     |     | GEWICHT |
|----------------------------|----------|-----|------|----------------|----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|
| 230 V                      | KW       | HP  | 1 Ph | L/MIN          | 0  | 10  | 20  | 30  | 40  | 50 | 60  | 70  | 80  | 90  | 100 | KG      |
| 50 Hz                      |          |     |      | M³/H           | 0  | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3  | 3,6 | 4,2 | 4,8 | 5,4 | 6   |         |
| H = OPVOERHOOGTE IN METERS |          |     |      |                |    |     |     |     |     |    |     |     |     |     |     |         |
| INOXPLUS 230               | 800      | 1,1 | 3,7  |                | 36 | 33  | 30  | 27  | 25  | 21 | 17  | 14  | 10  | 5   | 0   | 8,7     |
| INOXPLUS 240               | 1000     | 1,4 | 4,5  |                | 48 | 44  | 40  | 36  | 33  | 29 | 25  | 20  | 15  | 8   | 0   | 10,7    |
| INOXPLUS 250               | 1250     | 1,7 | 5,5  |                | 60 | 55  | 51  | 46  | 43  | 38 | 33  | 27  | 27  | 14  | 0   | 12,3    |

#### Technische kenmerken

Volledige corrosievaste materialen.  
Mechanische asafdichting.  
Ingebouwde automatische thermische beveiliging.  
RVS as en kunststof waaier.  
Aansluitingen: 1" binnendraad.

Max. vloeistoftemperatuur: 35°C.  
Beschermingsklasse: IP44.  
Zuigt aan tot diepte van 8 meter.  
Zeer geruisloos, zeker in combinatie met een muurconsole (optie).



# BKR serie

## kunststof zelfaanzuigende centrifugaalpomp

Zelfaanzuigende centrifugaalpomp



De MAM zelfaanzuigende zwembadpompen zijn speciaal ontworpen voor het verpompen van zwembadwater naar bijvoorbeeld een zandfilter (zie blz. 4 - 3.2), maar ze zijn ook zeer geschikt voor het verpompen van licht chemisch verontreinigd water of water met chloormengsel.

Door de voorfilter worden vaste delen en bijvoorbeeld haren afgescheiden. Op het pomphuis zit een transparant deksel voor inspectie van de voorfilter.

De BKR series worden toegepast als pompsysteem voor zwembaden, zeewateraquaria, (koi)vijvers en voor vervuild industrieel water, evenals voor gebruik in de tuinbouw.

| POMPTYPE                   |           | VERMOGEN |      | AMPERAGE |         | Q = CAPACITEIT |    |     |     |     |     |     |     |     |     | GEWICHT |
|----------------------------|-----------|----------|------|----------|---------|----------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|
| 230 V                      | 230/400 V | KW       | PK   | 1 Ph     | 3 Ph    | L/MIN          | 50 | 150 | 235 | 285 | 315 | 350 | 485 | 535 | 615 | KG      |
| 50 HZ                      | 50 HZ     |          |      |          |         | M3/H           | 3  | 9   | 14  | 17  | 19  | 21  | 29  | 32  | 37  |         |
| H = OPVOERHOOGTE IN METERS |           |          |      |          |         |                |    |     |     |     |     |     |     |     |     |         |
| BKR033                     | -         | 0,24     | 0,33 | 2,9      | -       |                | 12 | 8   | 4   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 12      |
| BKR050                     | -         | 0,37     | 0,5  | 3,2      | -       |                | 12 | 10  | 6   | 4   | -   | -   | -   | -   | -   | 12      |
| BKR075                     | -         | 0,55     | 0,75 | 3,7      | -       |                | 13 | 11  | 8   | 5   | 4   | -   | -   | -   | -   | 16      |
| BKR100                     | -         | 0,75     | 1    | 4,7      | 3,3/1,9 |                | 16 | 10  | 11  | 7   | 6   | 4   | -   | -   | -   | 19      |
| -                          | BKR150    | 1,1      | 1,5  | -        | 4,5/2,6 |                | 18 | 16  | 14  | 12  | 11  | 10  | 4   | -   | -   | 20      |
| -                          | BKR200    | 1,5      | 2    | -        | 6,2/3,4 |                | 19 | 18  | 17  | 16  | 15  | 14  | 8   | 4   | -   | 22      |
| -                          | BKR300    | 2,2      | 3    | -        | 9,3/5,4 |                | 22 | 21  | 18  | 17  | 16  | 15  | 10  | 8   | 4   | 21      |

### Technische kenmerken

Volledige corrosievaste materialen.  
Waaier: glasvezel versterkt Noryl.  
Pomphuis: glasvezel versterkt thermoplastic.  
Bouten: roestvaststaal.  
230 V met automatische thermische beveiliging,  
bij 400 V pompen door de installateur aan te brengen.

Aansluiting: 2" inwendig en 2½" uitwendig.  
Koppelingen 50 mm. meegeleverd.  
Max. vloeistoftemperatuur: 40°C.  
Beschermsklasse: IP54  
Isolatieklasse: F





## KS serie

## kunststof zelfaanzuigende centrifugaalpompen



Zelfaanzuigende centrifugaalpompen

De Kripsol KS serie zelfaanzuigende zwembad - pompen zijn speciaal ontworpen voor het verpompen van zwembadwater bijv. naar een zandfilter (zie blz.4-3.2), maar ze zijn ook zeer geschikt voor het verpompen van chemisch verontreinigd water of water met chloormengsel.

Door het voorfilter worden vaste delen en bijv. haren afgescheiden. Op het pomphuis zit een transparant deksel voor inspectie van het voorfilter.

De KS serie worden toegepast als pompsysteem voor zwembaden, zeewater aquaria, (koi)vijvers en voor vervuild industrieel water, evenals voor gebruik in de tuinbouw.

| POMPTYPE           |                        | VERMOGEN |      | AMPERAGE |            | Q = CAPACITEIT             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |
|--------------------|------------------------|----------|------|----------|------------|----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|
| 230 V<br><br>50 Hz | 230/400 V<br><br>50 Hz | KW       | PK   | 1 Ph     | 3 Ph       | L/MIN                      | 0    | 83   | 167  | 183  | 217  | 242  | 267  | 358  | 458  | 533 | 608  |
|                    |                        |          |      |          |            | M3/H                       | 0    | 5    | 10   | 11   | 13   | 14,5 | 16   | 21,5 | 27,5 | 32  | 36,5 |
|                    |                        |          |      |          |            | H = OPVOERHOOGTE IN METERS |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |
| KS 33-1            | -                      | 0,24     | 0,33 | 2,2      | -          |                            | 12   | 10   | 5    | 4    | -    | -    | -    | -    | -    | -   | -    |
| KS 50-1            | -                      | 0,37     | 0,5  | 2,9      | -          |                            | 13,5 | 11,5 | 7,5  | 6,5  | 4    | -    | -    | -    | -    | -   | -    |
| KS 50              | KS 50 T                | 0,37     | 0,5  | 2,7      | 1,6 - 0,95 |                            | 14,2 | 12   | 9    | 8    | 5    | 4    | -    | -    | -    | -   | -    |
| KS 75              | KS 75 T                | 0,55     | 0,75 | 3,5      | 2,2 – 1,3  |                            | 16,2 | 14   | 11   | 10,5 | 9    | 11   | 4    | -    | -    | -   | -    |
| KS 100             | KS 100 T               | 0,75     | 1    | 4,7      | 3,4 – 2,0  |                            | 18,1 | 16,2 | 14   | 13,5 | 12   | 11   | 9    | 4    | -    | -   | -    |
| KS 150             | KS 150 T               | 1,1      | 1,5  | 7        | 4,5 – 2,6  |                            | 20   | 18,5 | 16,5 | 16   | 15,5 | 14,5 | 13,5 | 11   | 4    | -   | -    |
| KS 200             | KS 200 T               | 1,5      | 2    | 8,5      | 5,9 – 3,4  |                            | 22   | 20,5 | 19   | 18,5 | 18   | 17   | 16   | 14   | 9    | 4   | -    |
| -                  | KS 300 T               | 2,2      | 3    | -        | 9,2 – 5,3  |                            | 23,5 | 22   | 21   | 20,5 | 20   | 19   | 18   | 16   | 12   | 8   | 4    |

### Technische kenmerken

Volledige corrosievaste materialen.  
Waaier: glasvezel versterkt Noryl.  
Pomphuis: glasvezel versterkt thermoplastic.  
Bouten: roestvaststaal.  
230 V met automatische thermische beveiliging, bij 400 V pompen door de installateur aan te brengen.

Aansluiting: 2" binnen- en 2 3/4 "buitendraad.  
Max. vloeistoftemperatuur: 40°C.  
Beschermingsklasse: IP54.  
Isolatieklasse: F.







De MAM polywrap gewikkelde zandfilters worden gemaakt van glasvezelversterkt polyester. Later is de tank nog extra versterkt door een glasvezeldraad welke om de tank is gewikkeld. Hierdoor wordt de tank zeer sterk en duurzaam. De tank is dan ook volledig corrosiebestendig.

De zandfilters worden uitgevoerd met een 1½" top-mount 6-weg klep, welke zes verschillende functies heeft en zeer eenvoudig te bedienen is.

Door de unieke constructie is een ontluichtingsventiel overbodig. Uiteraard hoort een manometer tot de standaard toebehoren. Als vulling kan worden gekozen voor kwartszand en actieve kool.

De zandfilters worden toegepast als reinigingssysteem voor zwembaden, (zeewater) aquaria, koivijvers, vervuild industrieel water en voor het reinigen van hergebruikt water in de tuinbouw.

| Leverbare modellen: |                    |                                 |                       |                           |                   |
|---------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------------|---------------------------|-------------------|
| Model               | Filter diameter mm | Benodigde hoeveelheid zand (kg) | Max. capaciteit l/min | Max. inhoud privé zwembad | Geadviseerde pomp |
| ET 400A             | 400                | 30                              | 100                   | 30 m³                     | KS50              |
| ET 525A             | 525                | 80                              | 160                   | 45 m³                     | KS75              |
| ET 625A             | 625                | 155                             | 250                   | 70 m³                     | KS100             |
| ET 710A             | 710                | 185                             | 280                   | 90 m³                     | KS150             |

### Technische kenmerken

Volledige corrosievaste materialen.  
Glasvezelversterkt polyester.  
Compleet met topmount 6-weg klep.

Toepasbaar met diverse zwembadpomp (zie blz.4-3.1)

(Worden geleverd excl. pomp en vulling).



## JESX - JEX



Serie JE(S) met RVS motorhuis op aanvraag

Een serie zelfaanzuigende centrifugaalpomp  
uitgevoerd met een RVS 304 pomphuis en een  
aluminium motor. Geschikt voor schoon water, met  
een maximale aanzuighoogte van  $\pm 8$  meter.

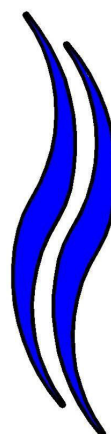
Toepasbaar voor: hydro-units, fontein  
beregening en nagenoeg elke situatie waar water  
verplaatst en/of in druk verhoogt dient te worden.

| POMPTYPE                   |           | VERMOGEN |     | AMPERAGE |      | Q = CAPACITEIT |    |      |     |      |      |      |      |      |      |      |
|----------------------------|-----------|----------|-----|----------|------|----------------|----|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| 230 V                      | 230/400 V | KW       | HP  | 1 Ph     | 3 Ph | L/MIN          | 0  | 10   | 20  | 30   | 40   | 45   | 50   | 60   | 70   | 75   |
| 50 Hz                      | 50 Hz     |          |     |          |      | M³/H           | 0  | 0,6  | 1,2 | 1,8  | 2,4  | 2,7  | 3    | 3,6  | 4,2  | 4,5  |
| H = OPVOERHOOGTE IN METERS |           |          |     |          |      |                |    |      |     |      |      |      |      |      |      |      |
| JESXM 5                    | JESX 5    | 0,37     | 0,5 | 2,1      | 0,85 |                | 32 | 28   | 23  | 20   | 15   | 11,5 | -    | -    | -    | -    |
| JESXM 6                    | JESX 6    | 0,45     | 0,6 | 2,4      | 1,1  |                | 36 | 31,5 | 26  | 22   | 17   | 13,5 | -    | -    | -    | -    |
| JESXM 8                    | JESX 8    | 0,6      | 0,8 | 3        | 1,3  |                | 42 | 37   | 29  | 25   | 20   | 16   | -    | -    | -    | -    |
| JEXM 080                   | JEX 80    | 0,6      | 0,8 | 4,7      | 1,9  |                | 41 | 39   | 33  | 29   | 26,5 | 25   | 23,5 | 20,5 | 18   | -    |
| JEXM 100                   | JEX 100   | 0,75     | 1   | 6,1      | 2,6  |                | 45 | 43   | 37  | 33,5 | 30   | 28   | 27   | 24   | 21   | -    |
| JEXM 120                   | JEX 120   | 0,88     | 1,2 | 6,3      | 2,7  |                | 50 | 47,5 | 41  | 37   | 34   | 32   | 30,5 | 27,5 | 24,5 | -    |
| JEXM 150                   | JEX 150   | 1,1      | 1,5 | 8        | 3,4  |                | 59 | 56   | 49  | 44,5 | 40,5 | 38,5 | 37   | 34   | 31   | 29,5 |

### Technische kenmerken

Mechanische asafdichting.  
Ingebouwde automatische thermische beveiliging  
(alleen 230 V modellen).  
JESX: Noryl waaier en RVS as.  
JEX: RVS waaier en RVS as.  
Max. installatiedruk: 6 bar.

Max. vloeistoftemperatuur: 45°C.  
Beschermsklasse: IP54  
Isolatieklasse: F  
Aansluitingen: 1" perszijde.  
1" zuigzijde JESX.  
1 1/4" zuigzijde JEX.





# Star 316

## RVS zelfaanzuigende centrifugaalpomp



Zelfaanzuigende centrifugaalpomp

De Star 316 is een zelfaanzuigende vloeistofring pomp waarbij het pompgedeelte geheel is vervaardigd uit RVS 316.  
Zeer geschikt voor de voedingsmiddelenindustrie en voor het verpompen van zeewater, meststoffen

en andere chemische vloeistoffen.  
De pomp wordt geleverd met een omkeer schakelaar, waardoor het mogelijk is om de pomp links- en rechtsom te laten draaien.

| POMPTYPE                   |             | VERMOGEN |     | TOERENTAL | Q = CAPACITEIT |     |     |     |     |     |     |      | AANSL. |
|----------------------------|-------------|----------|-----|-----------|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|--------|
| 230 V                      | 230/400 V   | KW       | HP  | RPM       | L/MIN          | 10  | 45  | 75  | 90  | 115 | 140 | 205  | Ø      |
| 50 Hz                      | 50 Hz       |          |     |           | M³/H           | 0,6 | 2,7 | 4,5 | 5,4 | 6,9 | 8,4 | 12,3 |        |
| H = OPVOERHOOGTE IN METERS |             |          |     |           |                |     |     |     |     |     |     |      |        |
| STAR 60M                   | STAR 60T    | 0,45     | 0,6 | 1450      |                | 9,5 | 1   | -   | -   | -   | -   | -    | 1"     |
| STAR 120M                  | STAR 120T   | 0,9      | 1,2 | 1450      |                | 16  | 13  | 10  | 8   | 4   | 1   | -    | 1¼"    |
| STAR 200M                  | STAR 200T   | 1,8      | 2,5 | 1450      |                | 28  | 23  | 19  | 17  | 13  | 10  | 1    | 2"     |
| STAR 200M-2                | STAR 200T-2 | 1,5      | 2   | 2900      |                | 38  | 21  | 8   | 1   | -   | -   | -    | 1"     |

### Technische kenmerken

Pomphuis, waaier en as uitgevoerd in RVS 316.  
Mechanische asafdichting uitgevoerd in koolstof-keramiek/viton.  
O-ringen: viton.

Geschikt voor continu gebruik.  
Beschermingsklasse: IP44.  
Max.vloeistoftemperatuur: 130°C.  
(max. omgevingstemperatuur 40°C.)  
Max. aanzuigdiepte: 6 meter.



### STAR



Serie met RVS motorhuis op aanvraag

De Fluxinos Star heeft een RVS pompgedeelte en is zeer geschikt voor het verpompen van vloeibare voedingsmiddelen en corrosieve vloeistoffen. Door de eenvoudige constructie van het pomphuis

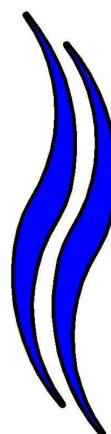
zeer gemakkelijk te reinigen en schoon te houden. Toepasbaar op alle plaatsen waar (semi-) sanitaire pompen gevraagd zijn.

| POMPTYPE  | VERMOGEN |     | TOERENTAL | Q = CAPACITEIT             |      |     |      |     |     |     |      |      |      |     |      |
|-----------|----------|-----|-----------|----------------------------|------|-----|------|-----|-----|-----|------|------|------|-----|------|
|           |          |     |           | L/MIN                      | 0    | 150 | 270  | 350 | 550 | 700 | 770  | 820  | 880  | 900 | 930  |
| 230/400 V | KW       | HP  | RPM       | M <sup>3</sup> /H          | 0    | 9   | 1,62 | 21  | 33  | 42  | 46,2 | 49,2 | 52,8 | 54  | 55,8 |
| 50 Hz     |          |     |           | H = OPVOERHOOGTE IN METERS |      |     |      |     |     |     |      |      |      |     |      |
| STAR 3    |          |     |           | 8                          | 7,5  | 5   | 2    | -   | -   | -   | -    | -    | -    | -   | -    |
| STAR 4    | 3        | 4   | 2800      | 30                         | 26,5 | 24  | 23   | 15  | 9   | 5   | 2    | -    | -    | -   | -    |
| STAR 7,5  | 5,5      | 7,5 | 2800      | 35                         | 34   | 32  | 30   | 25  | 20  | 17  | 12   | 10   | 5    | 2   | -    |

#### Technische kenmerken

Mechanische asafdichting.  
Op aanvraag leverbaar met zgn. melkkoppelingen  
DIN 11851.

Beschermingsklasse: IP55.  
Isolatieklasse: F.  
Pompgedeelte binnenkant volledig glad oppervlak  
en hierdoor zeer hygiënisch.





### STAR



Serie met RVS motorhuis op aanvraag

De Fluxinos Star heeft een RVS pompgedeelte en is zeer geschikt voor het verpompen van vloeibare voedingsmiddelen en corrosieve vloeistoffen. Door de eenvoudige constructie van het pomphuis

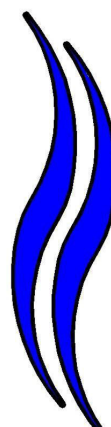
zeer gemakkelijk te reinigen en schoon te houden. Toepasbaar op alle plaatsen waar (semi-) sanitaire pompen gevraagd zijn.

| POMPTYPE  | VERMOGEN |     | TOERENTAL | Q = CAPACITEIT             |      |     |      |     |     |     |      |      |      |     |      |
|-----------|----------|-----|-----------|----------------------------|------|-----|------|-----|-----|-----|------|------|------|-----|------|
|           |          |     |           | L/MIN                      | 0    | 150 | 270  | 350 | 550 | 700 | 770  | 820  | 880  | 900 | 930  |
| 230/400 V | KW       | HP  | RPM       | M <sup>3</sup> /H          | 0    | 9   | 1,62 | 21  | 33  | 42  | 46,2 | 49,2 | 52,8 | 54  | 55,8 |
| 50 Hz     |          |     |           | H = OPVOERHOOGTE IN METERS |      |     |      |     |     |     |      |      |      |     |      |
| STAR 3    |          |     |           | 8                          | 7,5  | 5   | 2    | -   | -   | -   | -    | -    | -    | -   | -    |
| STAR 4    | 3        | 4   | 2800      | 30                         | 26,5 | 24  | 23   | 15  | 9   | 5   | 2    | -    | -    | -   | -    |
| STAR 7,5  | 5,5      | 7,5 | 2800      | 35                         | 34   | 32  | 30   | 25  | 20  | 17  | 12   | 10   | 5    | 2   | -    |

#### Technische kenmerken

Mechanische asafdichting.  
Op aanvraag leverbaar met zgn. melkkoppelingen  
DIN 11851.

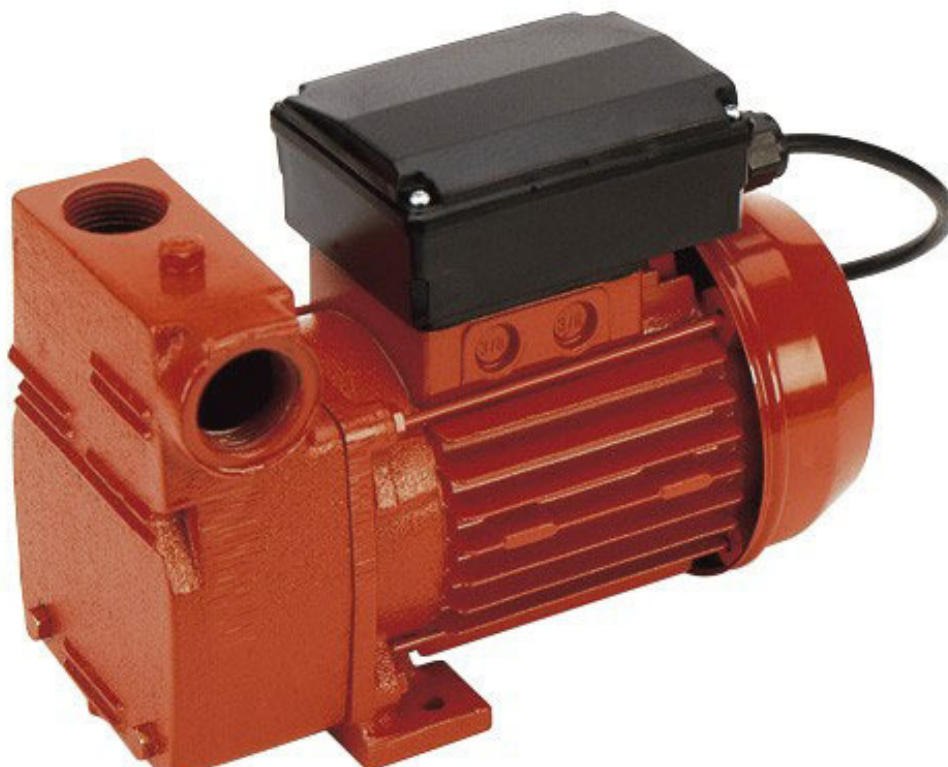
Beschermingsklasse: IP55.  
Isolatieklasse: F.  
Pompgedeelte binnenkant volledig glad oppervlak  
en hierdoor zeer hygiënisch.





**Domus**

## gietijzeren zelfaanzuigende centrifugaalpompen



Zelfaanzuigende centrifugaalpompen

De Domus is zeer geschikt als zelfaanzuigende dieseloliepomp met een goede capaciteit en bescheiden motorvermogen. De Domus heeft een ingebouwd overstort-ventiel, onmisbaar in combinatie met een pistoolkraan (zie blz.14-5). Geheel opgebouwd uit gietijzer.

230 Volt wordt compleet geleverd met kabel, stekker en schakelaar.

Deze pomp vindt vooral zijn toepassing op schepen, bij oliehandelaren, de transportwereld en de agrarische sector.

| POMPTYPE |           | VERMOGEN |     | AMPERAGE |      | Q = CAPACITEIT             |    |     |     |     |     |     |     | AANSL. |
|----------|-----------|----------|-----|----------|------|----------------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| 230 V    | 230/400 V | KW       | HP  | 1 Ph     | 3 Ph | L/MIN                      | 0  | 10  | 15  | 20  | 25  | 30  | 35  | Ø      |
| 50 Hz    | 50 Hz     |          |     |          |      | M³/H                       | 0  | 0,6 | 0,9 | 1,2 | 1,5 | 1,8 | 2,1 |        |
|          |           |          |     |          |      | H = OPVOERHOOGTE IN METERS |    |     |     |     |     |     |     |        |
| DOMUS    | DOMUS     | 0,37     | 0,5 | 2,8      | 1,1  |                            | 20 | 15  | 13  | 10  | 8   | 5   | 1   | 1"     |

### Technische kenmerken

Dieseloliebestendige mechanische asafdichting.  
Messing zijkanaal sterwaaier en RVS as.  
230 Volt met ingebouwde thermische beveiliging.  
Ook leverbaar in 12 en 24 Volt (zie blz.13-3).

Beschermingsklasse: IP54.  
Max. vloeistoftemperatuur: 40°C.

Andere brandstofpompen op aanvraag leverbaar.



## AGE, AGA en AGC



Zelfaanzuigende centrifugaalpompen

Een serie kwalitatief hoogwaardige zelfaanzuigende centrifugaalpompen. De pompen zijn uitgevoerd in gietijzer. Ze zijn uitermate geschikt voor

beregeningsinstallaties en als hydrofoorsets. Geschikt voor schoon water met een maximale aanzuighoogte van  $\pm 8$  meter.

| POMPTYPE                   |           | VERMOGEN |      | AMPERAGE |         | Q = CAPACITEIT |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----------------------------|-----------|----------|------|----------|---------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 230 V                      | 230/400 V | KW       | HP   | 1 Ph     | 3 Ph    | L/MIN          | 5    | 10   | 20   | 30   | 45   | 50   | 60   | 80   | 100  | 130  | 160  |
| 50 Hz                      | 50 Hz     |          |      |          |         | M³/H           | 0,3  | 0,6  | 1,2  | 1,8  | 2,7  | 3    | 3,6  | 4,8  | 6    | 7,8  | 9,6  |
| H = OPVOERHOOGTE IN METERS |           |          |      |          |         |                |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| AGE 050M                   | -         | 0,37     | 0,5  | 2,5      | -       |                | 32   | 28,4 | 22,4 | 17,6 | 12,7 | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| AGE 060M                   | -         | 0,44     | 0,6  | 2,9      | -       |                | 34,5 | 29,9 | 22,8 | 17,9 | 14   | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| AGE 080M                   | -         | 0,59     | 0,8  | 3,7      | -       |                | 37   | 32,7 | 25,6 | 20,5 | 15,5 | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| AGA 060M                   | -         | 0,44     | 0,6  | 2,9      | -       |                | 37   | 33,4 | 27,1 | 22   | 16,5 | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| AGA 075M                   | -         | 0,55     | 0,75 | 3,7      | -       |                | 45   | 42,8 | 37,9 | 32   | 21,9 | 18   | -    | -    | -    | -    | -    |
| AGA 100M                   | AGA 100T  | 0,75     | 1    | 5        | 3,5-2   |                | 47,5 | 45   | 40,3 | 35,7 | 29,1 | 27   | 23   | -    | -    | -    | -    |
| AGA 150M                   | AGA 150T  | 1,1      | 1,5  | 7,4      | 5-2,5   |                | -    | 48   | 45,1 | 42,4 | 38,6 | 37,4 | 35,1 | 30,8 | 27   | -    | -    |
| AGC 200M                   | AGC 200T  | 1,5      | 2    | 10,5     | 7,5-4,3 |                | -    | 51   | 49,9 | 48,8 | 46,9 | 46,3 | 44,9 | 42   | 38,7 | 33,2 | 27   |
| -                          | AGC 300T  | 2,2      | 3    | -        | 9,2-53  |                | -    | 58   | 55,6 | 53,5 | 50,1 | 49,1 | 47,1 | 43,4 | 40,2 | 35,9 | 32,5 |

### Technische kenmerken

Mechanische asafdichting.  
Ingebouwde automatische thermische beveiliging (alleen 230 V modellen).  
AGA/AGE: Noryl waaier.  
AGC: messing waaier.

Max. vloeistoftemperatuur: 40°C.  
Beschermingsklasse: IP44.  
Isolatieklasse: F.  
Aansluitingen: 1" perszijde.  
1" zuigzijde.  
1½" zuigzijde vanaf 1,5 pk.





## gietijzeren zelfaanzuigende centrifugaalpomp

### **BKQ-A en BXR-A**



Een serie zelfaanzuigende centrifugaalpomp met elektromotor in monoblok uitvoering van 0,3 tot 20 pk. De pompen zijn opgebouwd uit gietijzer met RVS as en open waaier.

Zeer geschikt voor het verpompen van

verontreinigd water, eventueel ook leverbaar in "semi-trash" uitvoering, met o.a. speciale seal en inspectiedeksel. Toepassing in industrie, scheepvaart en land- en tuinbouw.

Zelfaanzuigende centrifugaalpomp

| POMPTYPE                   |          | VERMOGEN |     | AMPERAGE |      | Q = CAPACITEIT |     |    |     |     |     |     |      |      |     |     | Ø   |      |
|----------------------------|----------|----------|-----|----------|------|----------------|-----|----|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|------|
| 230V                       | 230/415V | KW       | HP  | 1 Ph     | 3 Ph | L/MIN          | 25  | 50 | 75  | 100 | 150 | 200 | 300  | 400  | 500 | 700 | 800 |      |
| 50 Hz                      | 50 Hz    |          |     |          |      | M³/H           | 1,5 | 3  | 4,5 | 6   | 9   | 12  | 18   | 24   | 30  | 42  | 48  |      |
| H = OPVOERHOOGTE IN METERS |          |          |     |          |      |                |     |    |     |     |     |     |      |      |     |     |     |      |
| B0XR-A                     | B0XR-A   | 0,25     | 0,3 | 2        | 0,8  |                | 7   | 3  | 1   | -   | -   | -   | -    | -    | -   | -   | -   | 1"   |
| B1½KQ-A                    | B1½KQ-A  | 0,75     | 1   | 4,1      | 1,8  |                | -   | -  | 16  | 15  | 14  | 12  | 6    | -    | -   | -   | -   | 1,5" |
| B2KQ-A                     | B2KQ-A   | 1,5      | 2   | 9        | 4    |                | -   | -  | -   | 17  | 16  | 15  | 11,5 | 7,5  | 2   | -   | -   | 2"   |
| B3KQ-A                     | B3KQ-A   | 2,2      | 3   | 13       | 6    |                | -   | -  | -   | -   | -   | 16  | 15   | 13,5 | 12  | 9   | 6,5 | 3"   |

| POMPTYPE |          | VERMOGEN |     | AMPERAGE |      | Q = CAPACITEIT             |     |      |      |      |      |      |      |      |    | Ø |
|----------|----------|----------|-----|----------|------|----------------------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|----|---|
| 230/415V | 415/720V | KW       | HP  | 1 Ph     | 3 Ph | L/MIN                      | 200 | 400  | 900  | 1100 | 1600 | 2000 | 2400 | 2600 |    |   |
| 50 Hz    | 50 Hz    |          |     |          |      | M³/H                       | 12  | 24   | 54   | 66   | 96   | 120  | 144  | 156  |    |   |
|          |          |          |     |          |      | H = OPVOERHOOGTE IN METERS |     |      |      |      |      |      |      |      |    |   |
| -        | B4KQ-A   | 4        | 5,5 | -        | 5,5  |                            | -   | 13,5 | 11,5 | 9    | 5,5  | -    | -    | -    | 4" |   |
| B3XR-A   | B3XR-A   | 4        | 5,5 | -        | 5,5  |                            | 27  | 25   | 13   | -    | -    | -    | -    | -    | 3" |   |
| B3XR-A   | B3XR-A   | 5,5      | 7,5 | -        | 7,3  |                            | 27  | 26   | 17   | 12   | -    | -    | -    | -    | 3" |   |
| -        | B3XR-A   | 7,5      | 10  | -        | 9,4  |                            | -   | 33   | 25,5 | 19   | -    | -    | -    | -    | 3" |   |
| -        | B4XR-A   | 11       | 15  | -        | 13   |                            | -   | -    | 28   | 27   | 23,5 | 18   | -    | -    | 4" |   |
| -        | B4XR-A   | 15       | 20  | -        | 16,5 |                            | -   | -    | -    | 29   | 26,5 | 24   | 16   | 12   | 4" |   |

#### Technische kenmerken

Mechanische asafdichting.  
RVS as en gietijzeren waaier.  
230 Volt met ingebouwde thermische beveiliging.

Beschermingsklasse: IP54.  
Max. vloeistoftemperatuur: 40°C.  
Andere uitvoeringen op aanvraag leverbaar.







## gietijzeren zelfaanzuigende centrifugaalpomp

### **GTMK-A en BZPM-A**



Een serie zelfaanzuigende monoblok centrifugaalpomp die in staat zijn om naast een grote capaciteit een hoge druk te realiseren. Ze zijn geschikt voor het verpompen van licht verontreinigd water.  
Open waaier (behalve G2TMK-AC).

Toepassing in industrie, scheepvaart (o.a. dekwaspompen) en land- en tuinbouw.  
Eventueel ook leverbaar in "semi-trash" uitvoering, met o.a. speciale seal en inspectiedeksel.

Zelfaanzuigende centrifugaalpomp

| POMPTYPE  |           | VERMOGEN |    | AMPERAGE     |              | Q = CAPACITEIT             |     |     |     |     |      |      |      |      |     | AANSL. |
|-----------|-----------|----------|----|--------------|--------------|----------------------------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|--------|
| 230/415 V | 415/720 V | KW       | HP | 3 Ph         | 3 Ph         | L/MIN                      | 80  | 120 | 160 | 200 | 240  | 280  | 320  | 360  | 400 | Ø      |
| 50 Hz     | 50 Hz     |          |    | 230/<br>415V | 415/<br>720V | M³/H                       | 4,8 | 7,2 | 9,6 | 12  | 14,4 | 16,8 | 19,2 | 21,6 | 24  |        |
|           |           |          |    |              |              | H = OPVOERHOOGTE IN METERS |     |     |     |     |      |      |      |      |     |        |
| G2TMK-A   | -         | 3        | 4  | 7            | -            |                            | 29  | 27  | 25  | 22  | 19   | 16,5 | 13   | 9,5  | 6   | 2"     |
| G2TMK-AC  | -         | 3        | 4  | 7            | -            |                            | 30  | 29  | 28  | 27  | 25   | 21   | 18   | 15   | 12  | 2"     |

| POMPTYPE |          | VERMOGEN |      | AMPERAGE                   |              | Q = CAPACITEIT |     |      |      |     |     |      |      |      |      | AANSL. |
|----------|----------|----------|------|----------------------------|--------------|----------------|-----|------|------|-----|-----|------|------|------|------|--------|
| 230/415V | 415/720V | KW       | HP   | 3 Ph                       | 3 Ph         | L/MIN          | 200 | 500  | 600  | 700 | 800 | 900  | 1000 | 1100 | 1200 | Ø      |
| 50 Hz    | 50 Hz    |          |      | 230/<br>415V               | 415/<br>720V | M³/H           | 12  | 30   | 36   | 42  | 48  | 54   | 60   | 66   | 72   |        |
|          |          |          |      | H = OPVOERHOOGTE IN METERS |              |                |     |      |      |     |     |      |      |      |      |        |
| -        | G3TMK-A  | 4        | 5,5  | -                          | 5,5          |                | 35  | 23   | 17   | 10  | -   | -    | -    | -    | -    | 3"     |
| -        | G3TMK-A  | 5,5      | 7,5  | -                          | 7,3          |                | 48  | 38   | 33   | 28  | 20  | -    | -    | -    | -    | 3"     |
| -        | G3TMK-A  | 7,5      | 10   | -                          | 9,4          |                | 51  | 42   | 40   | 35  | 30  | 25   | 13   | -    | -    | 3"     |
| -        | G3TMK-A  | 9,2      | 12,5 | -                          | 12           |                | 54  | 47   | 42,5 | 38  | 34  | 27   | 15   | -    | -    | 3"     |
| -        | B3ZPM-A  | 15       | 20   | -                          | 16,5         |                | 70  | 66   | 64   | 62  | 60  | 57   | 55,5 | 52   | 40   | 3"     |
| -        | B3ZPM-A  | 18,5     | 25   | -                          | 22,5         |                | -   | 72,5 | 68   | 67  | 65  | 62,5 | 60   | 57,5 | 52,5 | 3"     |
| -        | B3ZPM-A  | 22       | 30   | -                          | 24,8         |                | -   | 78   | 72,5 | 72  | 71  | 68   | 67   | 65   | 62,5 | 3"     |

#### Technische kenmerken

Mechanische asafdichting.  
RVS as en gietijzeren waaier.

Beschermingsklasse: IP44.  
Max. vloeistoftemperatuur: 40°C.  
Andere uitvoeringen op aanvraag leverbaar.





gietijzeren zelfaanzuigende  
centrifugaalpomp

# BKQ-A en BXR-A VRIJASEINDE



Zelfaanzuigende centrifugaalpomp

Een serie zelfaanzuigende centrifugaalpomp.  
De pompen zijn opgebouwd uit gietijzer met RVS  
as en open waaier. Door eenvoudige constructie  
lange levensduur en goedkoop.

Aandrijving d.m.v. verbrandings- of elektromotor  
met behulp van flexibele koppeling of V-snaar.  
Toepassing in industrie, scheepvaart en land- en  
tuinbouw.

| POMPTYPE     | TOERENTAL | VERMOGEN |      | H. MAX | Q. MAX | AANSL. |
|--------------|-----------|----------|------|--------|--------|--------|
|              |           | KW       | PK   | METER  | L/MIN  | Ø      |
| B0XR-A V.A.  | 3000      | 0,25     | 0,33 | 9      | 75     | 1"     |
| B0XR-A V.A.  | 3600      | 1,1      | 1,5  | 33     | 95     | 1"     |
| B1½KQ-A V.A. | 3000      | 1,1      | 1,5  | 18     | 350    | 1½ "   |
| B1½KQ-A V.A. | 3600      | 1,5      | 2    | 27     | 450    | 1½ "   |
| B2KQ-A V.A.  | 3000      | 1,6      | 2,2  | 21     | 425    | 2"     |
| B2KQ-A V.A.  | 3600      | 3        | 4    | 31     | 510    | 2"     |
| B3KQ-A V.A.  | 3000      | 3        | 4    | 17     | 850    | 3"     |
| B3KQ-A V.A.  | 3600      | 5,2      | 7    | 24     | 1050   | 3"     |
| B4KQ-A V.A.  | 3000      | 4,9      | 6,5  | 14,5   | 1700   | 4"     |
| B4KQ-A V.A.  | 3400      | 7,5      | 10   | 19     | 1950   | 4"     |
| B3XR-A V.A.  | 3000      | 9        | 12   | 37     | 1350   | 3"     |
| B3XR-A V.A.  | 3400      | 13,1     | 17,5 | 47     | 1550   | 3"     |
| B4XR-A V.A.  | 3000      | 15       | 20   | 30     | 2450   | 4"     |
| B4XR-A V.A.  | 3600      | 21       | 28   | 44     | 2950   | 4"     |

## Technische kenmerken

Mechanische asafdichting.  
RVS as en gietijzeren waaier.

Max. vloeistoftemperatuur: 40°C.  
Andere uitvoeringen op aanvraag leverbaar.

