

# T2

## GORMAN-RUPP PMB

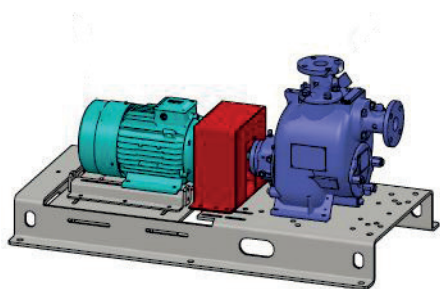
Pomp Motor Basis

*Algemene beschrijving*

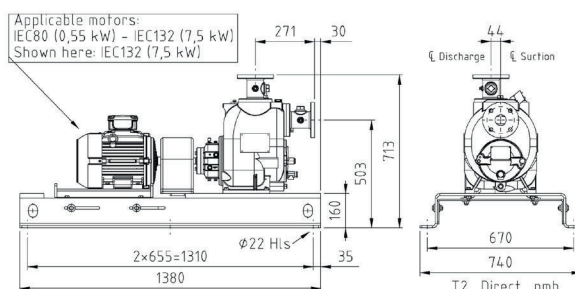


De Gorman-Rupp PMB T2 is een elektrisch aangedreven nat zelfaanzuigende pompset voor het verpompen van schoon water, vervuild water en/of rioolwater. De pompsets zijn beschikbaar in 3 configuraties.

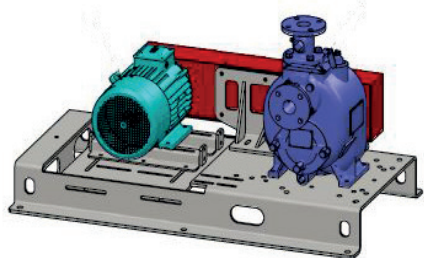
### DIRECT GEKOPPELD



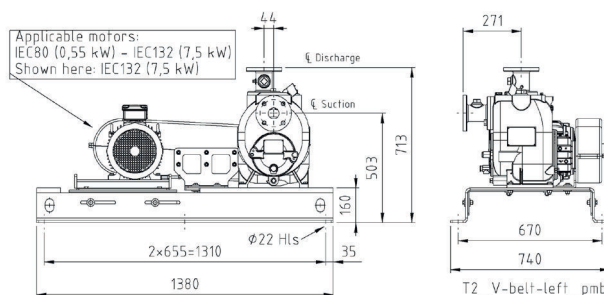
In deze uitvoering is de motor verbonden met de pomp door middel van een flexibele koppeling.



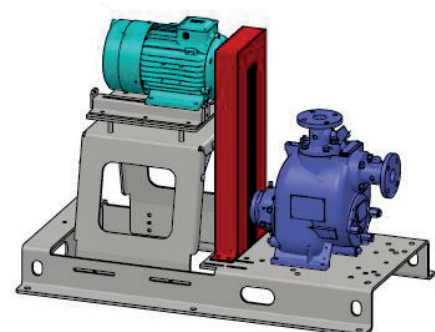
### HORIZONTALE RIEM AANDRIJVING



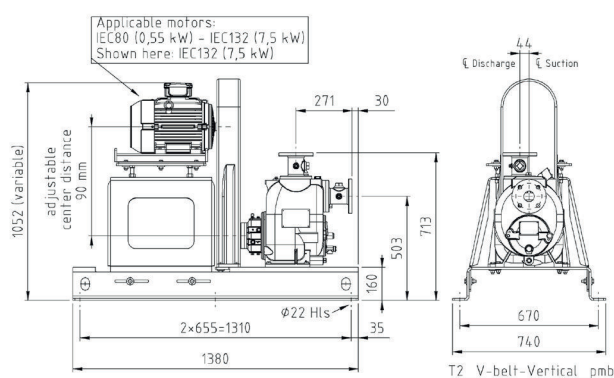
In deze uitvoering is de motor verbonden met de pomp door middel van een V-snaar overbrenging. Door het variëren van de overbrengingsverhouding kan het exacte pomp toerental worden ingesteld. De motor kan naar keuze links of rechts van de pomp worden geplaatst.



### VERTICALE RIEM AANDRIJVING



In deze uitvoering is de motor verbonden met de pomp door middel van een V-snaar overbrenging. Door het variëren van de overbrengingsverhouding kan het exacte pomp toerental worden ingesteld.



# T2

## GORMAN-RUPP PMB

Pomp Motor Basis

Algemene beschrijving



### POMP SPECIFICATIES

De Gorman-Rupp Super T2 PMB pompsets zijn verkrijgbaar in verschillende uitvoeringen. Onderstaande tabel geeft u een overzicht van de verschillende uitvoeringen van de pompen:

| Model | Max. Capaciteit | Max. Opvoerhoogte | Max. Vuildoorlaat |
|-------|-----------------|-------------------|-------------------|
| T2C   | 48              | 34                | 1,5 " / 38,1 mm   |
| T2D   | 47              | 43                | 0,75" / 19,1 mm   |
| T2E   | 45              | 42                | 0,75" / 19,1 mm   |

#### C-versie

Super T, uitgerust met de Eradicator slijtplaat om verstopping door vezelige inhoud te voorkomen

#### D-Versie

Hoogrendementsvariant in het Gorman-Rupp Super T-gamma.

#### E-versie

D-versie voorzien van de Eradicator slijtplaat.

### POMP MATERIAAL SPECIFICATIES

Gorman-Rupp pompen zijn voorzien van een numerieke aanduiding van de materiaalcode. Deze code geeft de belangrijkste materialen aan die in de pompconstructie zijn gebruikt.

| Materiaal code | Pomp huis | Waaier          | Slijt plaat | Bevestigings-materiaal slijtplaat | Pomp-as | Afdichtings plaat |
|----------------|-----------|-----------------|-------------|-----------------------------------|---------|-------------------|
| 3              | CI        | DI              | CI          | STAAL                             | STAAL   | CI                |
| 60             | CI        | DI              | CI          | STAAL                             | STAAL   | CI                |
| 61             | CI        | AISI316         | AISI316     | AISI316                           | AISI316 | CI                |
| 65             | CD4MCU    | CD4MCU          | CD4MCU      | AISI316                           | AISI316 | CD4MCU            |
| 71             | CI        | ADI             | HS          | STAAL                             | STAAL   | ADI               |
| 75             | ADI       | ADI of HiCro-65 | ADI         | STAAL                             | STAAL   | ADI               |

**ADI:** Gegloeid nodulair gietijzer, 400 Brinell\*

**CD4MCu:** Duplex roestvast staal, 325 Brinell\*

**CI:** Grijs gietijzer GG30

**ADI:** Nodulair gietijzer

**HiCro-650:** Chroom gelegeerd staal, 650 Brinell\*

**HS:** Gehard gelegeerd staal

**SIC/SIC:** Silicium Carbide afdichtingsvlakken

**SST17-4:** Gehard roestvast staal AISI316

**SST316:** Austenitisch roestvast staal AISI316, 150 Brinell\*

**TC/TC:** Wolfram Titanium Carbide afdichtingsvlakken

\* De hardheidswaarden (Brinell) zijn indicatief

### PMB FRAME ONTWERP

|                       |                                         |
|-----------------------|-----------------------------------------|
| Frame                 | Stalen frame, geheel thermisch verzinkt |
| Transmissie afdekking | Aluminium, poeder coating rood          |
| Bevestigings middelen | Elektrolytisch verzinkt                 |

### TRANSMISSIE SYSTEEM

|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| Direct gekoppeld  | Flexibele bandkoppeling |
| Riemaandrijving   | Versterkte V-snaren     |
| Veiligheidsfactor | 1.2 - 1.5               |

### MOTOR SPECIFICATIES

3-fase, multi-Voltage, IP55, TEFC; Premium efficiency IE3, IEC inductiemotor .

**Montage:** B3

**Spanning:** 220-240/380-415V / 380- 415/660V

**Klasse "F"** isolatie ( $\Delta T=80K$ )

**Continu bedrijf:** S1; Ontwerp N

Gietijzeren frame. Geschikt om te worden gebruikt met een frequentieregelaar.

IE4 en IE5 motoren en andere motor upgrades beschikbaar op aanvraag.