

# Verticale Hakselpomp met elektrische motor VPH

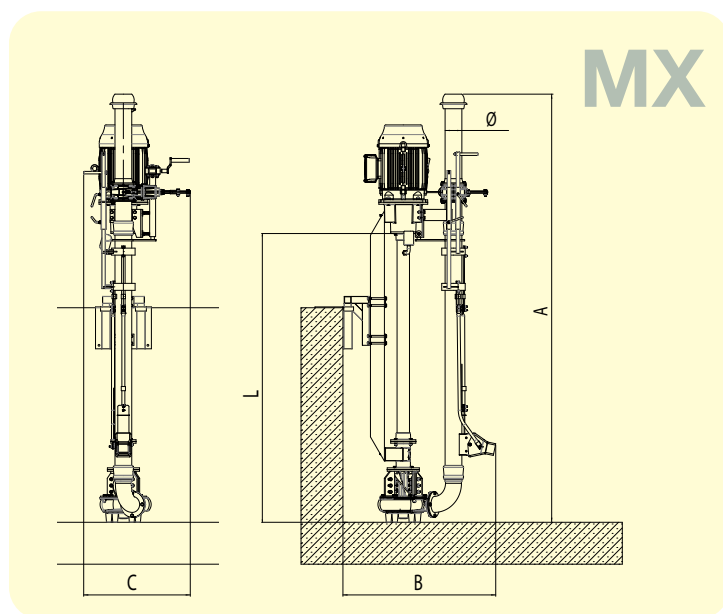
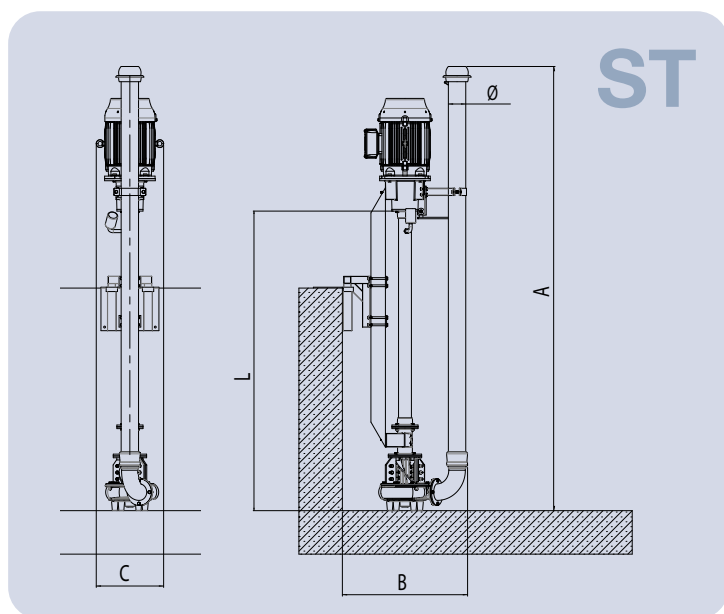


## Robuust, duurzaam en multifunctioneel

De CHIOR VPH is een verticale hakselpomp met externe motoraandrijving die is ontworpen voor het hakselen en optillen van allerlei soorten dierlijke drijfmest, biogasdigestaat, evenals civiel of industrieel afvalwater. De elektrische motoraandrijving (7,5 ~ 22,0 kW) roteert de zuigschroef via de aandrijfas, die in olie is gelagerd, waarbij materiaal van bovenaf in de pompbehuizing wordt getrokken. Het materiaal wordt gehakseld door zowel de schroef als door de ingebouwde gietijzeren of roestvrij stalen hakselaar die in de pompbehuizing is geïnstalleerd. Het gehakselde materiaal wordt uit de tank of bak getransporteerd via de aanvoerleiding die eveneens van roestvrij staal is gemaakt.

Bij de MX-versie is spoeling mogelijk door de speciale mix-uitlaat die is toegevoegd.

### Technische gegevens



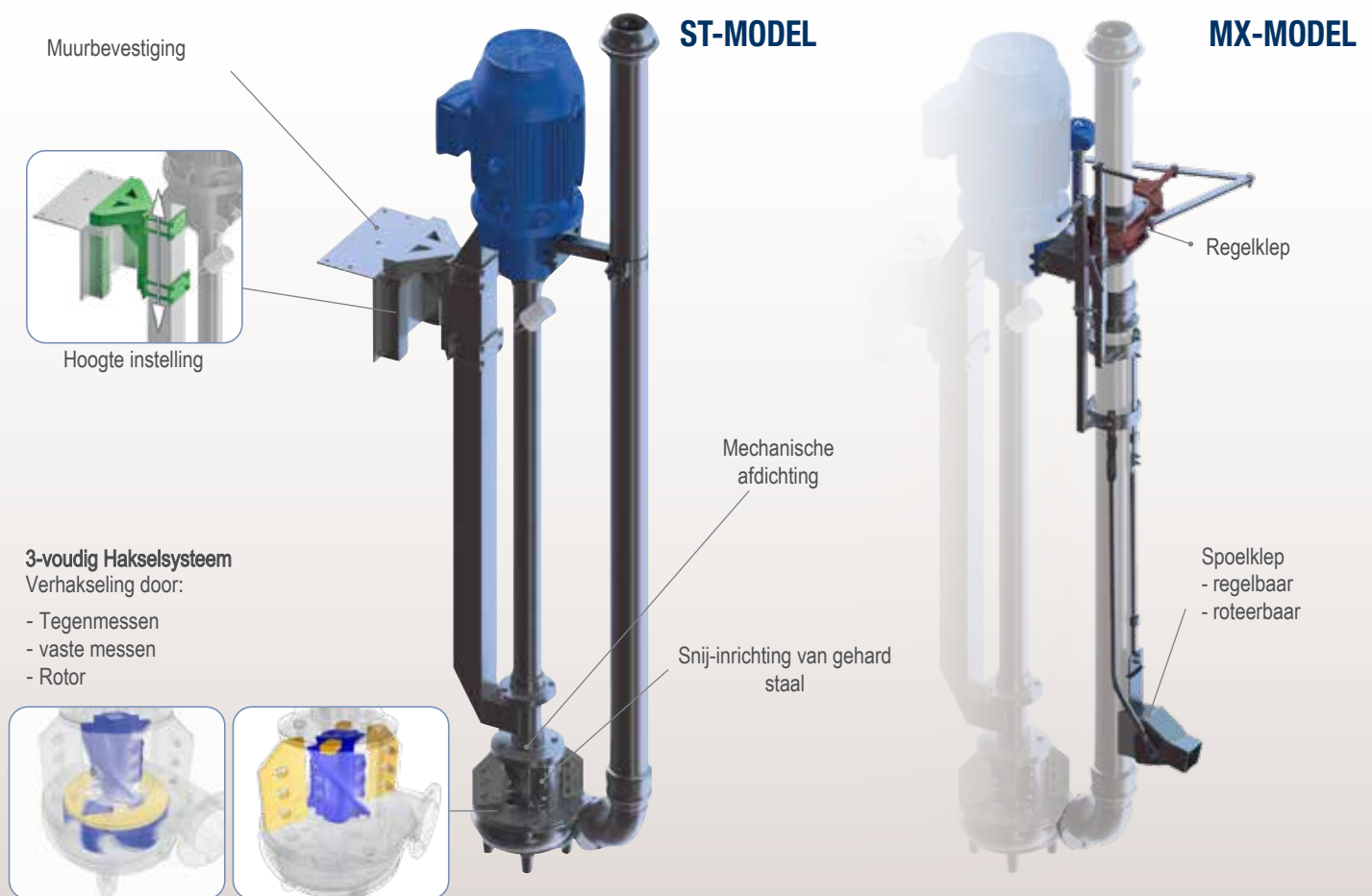
| MODEL   | Drive Power (kW) | Leiding Ø (mm) | Pomp Lengte L (m) |       |       |       |       |       |       | B (mm) | C (mm) | B (mm) | C (mm) |
|---------|------------------|----------------|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
|         |                  |                | 2.5               | 3.0   | 3.5   | 4.0   | 4.5   | 5.0   | 5.5   |        |        |        |        |
|         |                  |                | A (mm)            |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |
| VPH 075 | 7.5              | 100            | 3,330             | 3,830 | 4,330 | 4,830 | 5,330 | 5,830 | 6,330 | 750    | 360    | 950    | 800    |
| VPH 110 | 11.0             | 100            | 3,530             | 4,030 | 4,530 | 5,030 | 5,530 | 6,030 | 6,530 | 750    | 430    | 950    | 800    |
| VPH 110 | 11.0             | 120            | 3,570             | 4,070 | 4,570 | 5,070 | 5,570 | 6,070 | 6,570 | 860    | 480    | 1,100  | 800    |
| VPH 150 | 15.0             | 120            | 3,570             | 4,070 | 4,570 | 5,070 | 5,570 | 6,070 | 6,570 | 860    | 480    | 1,100  | 800    |
| VPH 185 | 18.5             | 120            | 3,570             | 4,070 | 4,570 | 5,070 | 5,570 | 6,070 | 6,570 | 860    | 480    | 1,100  | 800    |
| VPH 220 | 22.0             | 120            | 3,570             | 4,070 | 4,570 | 5,070 | 5,570 | 6,070 | 6,570 | 860    | 480    | 1,100  | 800    |

## Voordelen

- ✓ Hoge efficiëntie bij laag energieverbruik
- ✓ Hoog pompvolume
- ✓ Hoogwaardig Hakselsysteem
- ✓ Anti lekkage ontwerp
- ✓ Brede toepassing
- ✓ Hakselsysteem in RVS voor lange levensduur en optimale hakselkwaliteit
- ✓ Praktisch en efficiënt spoelsysteem bij MX-versie

## Technische Opbouw

- IE3 motor (Premium Efficiency)
- 3-fase, 4-polig elektrische motor met IP55 kwalificatie
- RVS frame (Aandrijfbehuizing en pompleiding)
- Elastische torsiekoppeling tussen motor en aandrijfvas
- Olie gelagerde aandrieffkast
- Modulaire aandrijfvas van hoge kwaliteit tegen mechanische stress en reduceert trillingen.



## Opties



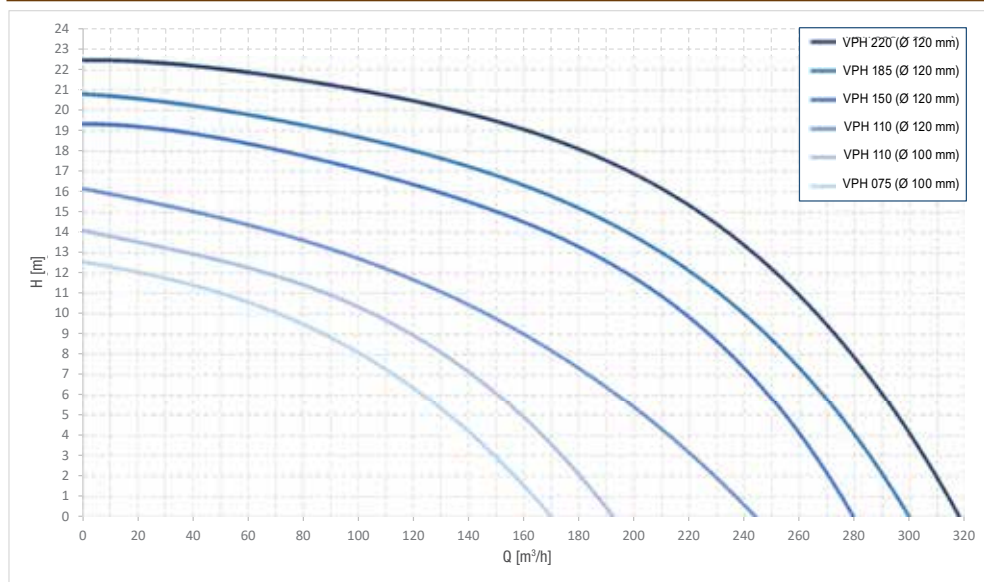
RVS regenbescherming voor elektrische motor



Steun voor muurbevestiging



## Capaciteit



\* Waardes gemeten met zuiver water van 20 °C.

Waardes zijn gemeten in standaard condities en zijn afhankelijk van installatie omstandigheden, leidingdiameter en te transporteren product. Resultaten kunnen verschillen afhankelijk van type materiaal. Afbeeldingen en informatie zijn niet bindend.

# TBTEC

**Uw SAVECO partner in België.**  
**Bezoek onze website voor meer informatie.**  
[www.tbtec.be](http://www.tbtec.be)

## Toepassing



203001727 January 2022 Rights reserved to modify technical specifications.

This brochure has been edited for distribution in European Union countries



# TBTEC

