

## DOMPELPOMP, materiaal gietijzer.

Art nr. B350.950.5006.01

GRP16D

### Specificaties

|                        |  |
|------------------------|--|
| Product naam:          | DOMPELPOMP, materiaal gietijzer.   |
| Product type:          | GRP16D   |
| Gewicht:               | ca. 26 Kg.   |
| Materiaal motorhuis:   | Hoogwaardig gietijzer GG25   |
| Materiaal pomphuis:    | Hoogwaardig gietijzer GG25   |
| Waaier:                | Open meerkanaalswaaier met voorgeplaatst snijwerk  |
| Motor vermogen:        | 0,9 kW P2 - 2,5 Amp. - 400 Volt - 3 Fase - 50 Hz.  |
| Toerental:             | 2900 t/min.  |
| Maximale capaciteit:   | 19,8 m3/h  |
| Maximale opvoerhoogte: | 20,8 m.w.k.  |
| Kabellengte:           | Vanaf pomp standaard 10 meter.   |
| Eenheid:               | per stuk   |
| Spanning:              | 400 Volt   |
| Materiaal keuze:       | Gietijzer GG25   |
| omschrijving:          | dompelpomp, materiaal gietijzer, type GRP16D 0,9 kW P2 - 2,5 Amp. - 400 Volt - 3 Fase - 50 Hz. |
| Max. capaciteit m3/h:  | 19,8   |
| Max. opvoerhoogte mwk: | 20,8   |



### Productomschrijving

Korte product omschrijving:

dompelpomp, materiaal gietijzer, type GRP16D 0,9 kW P2 - 2,5 Amp. - 400 Volt - 3 Fase - 50 Hz.

Het leveringsprogramma van de Aquafix versnijdende afvalwater pompompen omvat:

- Dompelpompen met of zonder automatische aan/uit schakeling
- Optioneel: Pompput in kunststof (Polyethyleen (PE)), beton of RVS, op uw aangeven of na advies van een Aquafix adviseur. (Aquafix adviseert u gratis bij de pomp en put keuze).
- Optioneel: Vlotterschakelaar incl. contrastekker, voor de schakeling van de pomp.
- Optioneel: Separate hoogwater niveau signalering
- Optioneel: Separate schakelkast voor instelbare in/uit en alarmschakeling van de pomp
- Optioneel: Vlotterschakelaar(s), open meetbel, luchtdruk besturing, hydrostatische niveaumeting voor aan/uit/alarm schakeling van een (separate) schakelkast.
- Optioneel: Buitenkast in RVS of kunststof inclusief alarmlamp voor inbouw van de (separate) schakelkast.
- Optioneel: Netonafhankelijk alarm met geïntegreerde GSM module. (i.c.m. een schakelkast).
- Optioneel: Automatisch koppelingssysteem, bestaande uit een koppelvvoetbocht, koppelingstegenflens en geleidestangconsole.
- Optioneel: Geleidestangen (RVS)
- Optioneel: RVS ophaalketting en RVS harpsluiting
- Optioneel: Balkeerklep met reinigingsopening in gietijzer of PVC, welke de persleiding afsluit wanneer de pomp uitschakelt.
- Optioneel: Afsluiter in gietijzer, messing verchromd of kunststof, welke de persleiding handmatig kan afsluiten bij bijvoorbeeld onderhoud.
- Optioneel: Divers aansluitmateriaal, zoals koppelingen, (spiraal)slang, PE persleiding, driedelige koppeling, slangklemmen, klemkoppelingen (o.a. Magnum, Plasson) etc.

De AQUAFIX snijwerk pompompen voor vuilwater/afvalwater en fecaliën.

Voor de afvoer van afvalwater met geringe leidingdiameter, grote opvoerhoogte bij relatief gering debiet, systemen met waterafvoer via persleiding in topografisch lastige gebieden. Het snijwerk verkleint de vaste stoffen in het afvalwater in een fractie van een seconde zodat voor het leidingwerk kunststofbuizen met een diameter vanaf 1 1/2" kunnen volstaan.

Dit zorgt voor een aanzienlijke kostenbesparing op het materiaal en bij de aanleg van een afvalwateringssysteem.

Opstelling: Stationair of transportabel. Uitvoering met vlotterschakelaar als automatische afvalwaterpomp met waterstandafhankelijke bedrijfssturing.

Max. temperatuur van het medium: 35°C, kortstondig tot 60°C.

#### Constructie:

Volledig onderdompelbare pomp bestaande uit:

Pomp: Eéntraps met horizontale persaansluiting.

Waaier: Open meerkanaal waaier met voorgeplaatst snijwerk voor het verkleinen van vaste stoffen

Motor: Volledig onderdompelbare, drukwaterdichte motor. Beschermklasse IP 68.

#### Toepassingen:

De Aquafix snijwerk pompompen worden o.a. ingezet bij woonhuizen en bedrijfspanden in buiten gebieden welke op een grote afstand van het gemeentelijk riool zijn gesitueerd. Industriële processen, strandpaviljoens, woonarken etc.

Pompen met geïntegreerde steunvoet zonder aftapvoorziening.

Uitvoering W (230 V/1Ph): Met 10 m los kabeleinde.

Schakelkast HX15W enkelpomps; Schakelkast HX25W dubbelpomps, (en niveauschakelaar(s)) als toebehoren leverbaar. (GRP 16-GRP36). Zwaardere pompen worden aangestuurd via ster/driehoek.

Uitvoering D (400 V/3Ph): Met 10 m los kabeleinde.

Schakelkast HX15D enkelpomps; Schakelkast HX25D dubbelpomps, (en niveauschakelaar(s)) als toebehoren leverbaar. (GRP 16-GRP36). Zwaardere pompen worden aangestuurd via ster/driehoek.

Uitvoering A: Met automatische vlotter-schakelaar. (functioneert zonder schakelkast)

Het Aquafix verkoopteam adviseert u graag en gratis in de juiste keuze van de (dompel) pomp, eventuele pompput, putafdekking (luik/putrand), schakelkast en eventuele telemetrie en overige (pomp) accessoires.