

## DOMPELPOMP, materiaal gietijzer.

Art nr. B350.950.7220.02

TP70M164D

### Specificaties

|                        |   |
|------------------------|---|
| Product naam:          | DOMPELPOMP, materiaal gietijzer.  |
| Product type:          | TP70M164D   |
| Gewicht:               | ca. 40 Kg.  |
| Materiaal motorhuis:   | Hoogwaardig gietijzer GG25  |
| Materiaal pomphuis:    | Hoogwaardig gietijzer GG25  |
| Waaier:                | Open kanaal waaier, vrije doorlaat 70 mm.   |
| Motor vermogen:        | 1,3 kW P2 - 3,4 Amp. - 400 Volt - 3 Fase - 50 Hz.   |
| Toerental:             | 1450 t/min.   |
| Maximale capaciteit:   | 67 m3/h   |
| Maximale opvoerhoogte: | 9,1 m.w.k.  |
| Kabellengte:           | Vanaf pomp standaard 10 meter.  |
| Eenheid:               | per stuk  |
| Spanning:              | 400 Volt  |
| Materiaal keuze:       | Gietijzer GG25  |
| omschrijving:          | dompelpomp, materiaal gietijzer, type TP70M164D 1,3 kW P2 - 3,4 Amp. - 400 Volt - 3 Fase - 50 Hz. |
| Max. capaciteit m3/h:  | 67  |
| Max. opvoerhoogte mwk: | 9,1   |



### Productomschrijving

Korte product omschrijving:

dompelpomp, materiaal gietijzer, type TP70M164D 1,3 kW P2 - 3,4 Amp. - 400 Volt - 3 Fase - 50 Hz.

Het leveringsprogramma van de Aquafix 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: 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 koppelingvoetbocht, 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 verchroomd 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 afvalwater pompompen voor lage afzuiging van o.a. ondergelopen ruimten

Afvalwater pompompen voor het verpompen van vuil- en afvalwater, fecaliën en slib met grove vaste stoffen en vezels. Door de grote vrije doorlaat zijn ze bijzonder geschikt voor gebruik bij media met grove vaste en vezelige stoffen. Ideaal voor de economische afvoer in openbare en privé omgeving, in industrie en (klein)bedrijf.

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.

Waaiers: type afhankelijk.

V = vortex waaier voor gas- of luchthoudende media met grove of langvezelige, kluwen vormende bestanddelen.

M = type afhankelijk, of gesloten enkelkanaalswaaier, voor modderige media met vaste stoffen of vezelige bijmengingen.

K = type afhankelijk, of gesloten meerkanaal waaier, voor modderige media met vaste stoffen of vezelige bijmengingen.

KS = type afhankelijk, of open meerkanaal waaier, voor modderige media met vaste stoffen of vezelige bijmengingen.

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

Directe inschakeling (direct start) of ster/driehoek-start (ster driehoekschakeling) afhankelijk van het motorvermogen.

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

Schakelkast HX15W enkelpomps; Schakelkast HX25W dubbelpomps, (en niveauschakelaar(s)) als toebehoren leverbaar.

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

Schakelkast direct start: HX15D enkelpomps; Schakelkast direct start: HX25D dubbelpomps, (en niveauschakelaar(s)) als toebehoren leverbaar. Schakelkasten voor een ster/driehoek schakeling op aanvraag.

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

De meeste typen afvalwaterpompen zijn ook in explosiebestendige uitvoering conform II 2 G EEx d [ib] IIBT4 leverbaar. (op aanvraag)

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.