

POMPPUT HDPE, ENKELPOMPS SYSTEEM INCLUSIEF AMTD7VXM DOMPELPOMP



TOEPASSING:

De HDPE pompput met voormonteerde AMTD7VXM dompelpomp is geschikt voor het verpompen van vuil-, afvalwater en slib. Door de grote vrije doorlaat van de gemonteerde dompelpomp, van 50 mm, zijn deze bijzonder geschikt voor toepassing bij media met grote vaste en vezelige bestanddelen. Ideaal voor de economische afvoer in openbare en privé omgeving, in industrie en kleinbedrijf.

DE AFMETINGEN EN DE INHOUD VAN DE POMPPUT:

De nuttige inhoud van de pompput is afhankelijk van de toepassing, het gebruik van de dompelpomp. De nuttige inhoud of schakelinhoud (gemeten onder de inlaat van de pompput) heeft betrekking tot de afmetingen van de pompput en kan Aqua Milieu Techniek voor u berekenen.

De inbouwdiepte van de inkomende leiding is hierbij van groot belang. Mocht de inkomende leiding onverhoopt veel lager in de pompput komen dan voor productie is aangegeven, dan zal de pompput met opzetstukken dieper geplaatst moeten worden, met tot gevolg dat de dompelpomp bij onderhoudswerkzaamheden niet of moeilijk te bereiken is.

DE INSTALLATIE BESTAAT UIT:

1. Behuizing pompput: geproduceerd uitslagvast 1e klas HDPE.
2. Standaard is de pompput voorzien van een deksel, niet geschikt voor verkeersbelasting.
3. De ingebouwde dompelpomp is geschikt voor schoon- en vuilwater, met vaste en vezelige bestanddelen belast afvalwater, maximale vloeistof temperatuur van het medium is 40°C. Het pomp en motorhuis zijn gefabriceerd uit Gietijzer GG25.



DE HDPE POMPPUT IS STANDAARD VOORZIEN VAN:

1. Een driedelige koppeling, voor het transportabel maken van de pompomp.
2. Gietijzeren balkeerklep, welke er zorg voor draagt dat het verpompte (afval)water niet terugstroomt in de pompput.
3. HDPE persleiding inwendig in de put, slagvast en compleet gemonteerd in de pompput.



INGEBRUIKNAME (OPTIONEEL):

Wij bieden u de mogelijkheid om de ingebruikname te laten uitvoeren, optioneel en tegen een kleine meerprijs. De elektrische aansluiting/elektrische voeding 400 V 3ph+N+Pe of 230 V; (dient in apparatuurkast aanwezig te zijn).

De ingebruikname omvat:

- Doorvoeren van pompkabel en niveaubesturing
- Afhangen van niveaubesturing
- Plaatsen van de pomp(en)
- Elektrisch aansluiten pomp(en) en niveaubesturing
- Gehele installatie testen en bedrijfsklaar opleveren.



DE DOMPELPOMP EN/OF POMPPUT KAN OPTIONEEL WORDEN UITGEVOERD MET:

1. Een deksel geschikt voor een verkeersklasse A15kN, B125kN of D400 kN.



KLASSE A15

15 kN Proefbelasting
(voetgangers- en fietspaden)



KLASSE B125

125 kN Proefbelasting
(parkeerplaatsen, voetgangerzones)



KLASSE D400

400k N Proefbelasting
(Hoofdverkeerswegen)

Een schakelkast of besturingskast type AMT-ACON. De schakelkast wordt geleverd inclusief een niveaubesturing welke in de put wordt gemonteerd. Hiermee is o.a. het aan/uit en alarm niveau instelbaar, met als voordeel dat hiermee de pomp efficiënter kan functioneren. Ook is de schakelkast standaard voorzien van een hoogwateralarm, motorbeveiliging, instelbare nalooptijd, en afleesbare LCD scherm met o.a. urenteller, motorvermogen, onderhoudsberichten, foutmeldingen. De aansturing/ niveaubesturing van de schakelkast wordt standaard uitgevoerd door een bedrijfszekere RVS hydrostatische drukopnemer, voorzien van een keramisch membraan voorzien van 10 meter kabel.

2. Netonafhankelijk alarm met GSM module, voor het opvragen van de status van de pompinstallatie via een mobiele telefoon. De module wordt geleverd inclusief antenne, USB kabel en software (exclusief (data) abonnement). De module is alleen geschikt in combinatie met een AMT- ACON besturings/schakelkast
3. Indien de schakelkast in de buitenlucht gemonteerd dient te worden, of voor onderhoud binnen een zichtstraal in de buitenlucht, of binnen de lengte van de standaard bekabeling buiten, dan kan er gekozen worden voor de Aqua Milieu Techniek RVS buitenkast oplossing. Dit is een RAL6009 spatwaterdichte buitenbehuizing. Standaard voorzien van cilinderslot, rode alarmlamp op de kast en een RVS ingraafsokkel. Bij keuze voor de schakelkast i.c.m. de buitenkast wordt de schakelkast ingebouwd in de buitenkast compleet inclusief startonderbreker.
4. Indien het een pompomp met automatische vlotter betreft (A), is het mogelijk om de put uit te voeren met een separaat hoogwateralarm. Dit is een hoogwater alarmsignalering compleet met akoestisch alarm, potentiaal vrij contact en vlotterschakelaar met 10 meter kabel. Dit werkt onafhankelijk van een eventuele schakelkast.
5. AMT kan tevens meeleveren PE drukbuis (SDR17/ SDR21) op rol a 50 of 100 meter, rode mantelbuis met trekkoord op rol, diverse klemkoppelingen.

POMPPUT GEGEVENS

ORDER NUMMER:

ORDER DATUM:

POMPPUT GEGEVENS	TECHNISCHE TEKENING
Type installatie : Materiaal behuizing : HDPE/Beton Volume : ca.liter Type pomp : Nr..... Aantal pompen : ☐ enkel ☐ dubbel	
Type deksel ☐ Geen verkeer ☐ Max. personenauto (B125 kN) ☐ Zwaar verkeer (D400 kN)	
Onderdelen Puthoogte : H mm Put diameter : Ø mm Bodemplaat : LxB..... mm Volume : Liter..... Inlaat : ØT1mm R = uur Inbouwdiepte : T1 mm (bob/deksel) Persleiding : ØT2mm R = uur Inbouwdiepte : T2 mm (bob/deksel) Kabel : ØT3mm R = uur Inbouwdiepte : T3 mm (bob/deksel)	
Overige	

AMTD7VXM pomp:

Meer informatie over de pomp ? <https://aquamilieutechniek.com/wp-content/uploads/2020/09/Handleiding-AMTDOMO-dompomp.pdf>