

INBOUW VOORSCHRIFTEN PE – POMPPUTTEN

Controleer als eerste of alles wat u besteld heeft, is geleverd aan de hand van uw bestelbon en bijgaande pakbon !!!!

Omschrijving:

De putten zijn gefabriceerd van eerste klas PE welke door middel van extrusie las verlast worden. De putten zijn per project op maat gefabriceerd aan de hand van uw gegevens, dit betekent dat elke put anders kan zijn met betrekking op wanddiktes, gewichten, hoogten, etc.

De putten hebben aansluitingen welke in overleg met u zijn aangebracht aan de hand van de door u goed gekeurde tekening. Deze aansluitingen eindigen bijna altijd in een spie aansluiting.

Wij adviseren u de de spie-persaansluiting te koppelen met PE drukbuis of PVC drukbuis (min. PN6). De diameter van de persleiding is meestal bepalend voor het verdere leidingverloop wat u gaat aanleggen (mits anders bepaald). Leg deze leiding aan zonder onnodige bochten, T-stukken, kleppen, etc. houd de leiding zo glad mogelijk !! Elke bocht en/of andere obstakels in deze leiding geven een verhoogde leiding weerstand.

Bij pompputten of pompunits welke een gekneveld deksel hebben dient U een ontluchtingsleiding te plaatsen, dit om vacuum trekken van de pompput te voorkomen.

Plaatsing van de put:

Ontgraaf de bouwput pas als de put op locatie is om dan de exacte maatvoering te controleren met de bouwput. Plaats onder de put een betonplaat en stel deze waterpas af.

Laat de put voorzichtig in de gegraven bouwput zakken en stel deze nogmaals waterpas af.

Sluit de aansluitingen aan, let op de persleiding niet vergroten of verkleinen zonder eerst advies ingewonnen te hebben bij de fabrikant (zie boven). **Sluit de kabeldoorvoer aan met een mantelbuis (!!)** dit om o.a. kabelbreuk te voorkomen, maar ook bij onderhoud krijgt men de pomp niet meer eenvoudig uit de put zonder mantelbuis. Laat de elektrische aansluitingen uitvoeren door een erkend elektricien.

Let op: mocht de put onverhoopt toch te laag zijn, plaats dan geen opzetstukken voor eerst contact te hebben gehad met de fabrikant, dit omdat de pompputten op maat zijn gefabriceerd en de ketting, geleidestangen en/of 3-delige koppeling in de nieuwe situatie te kort kan zijn. De pomp dient bij latere service/onderhoudswerkzaamheden eenvoudig uit de put te nemen zijn.

Vul de bouwput rondom de pompput aan met gestabiliseerd zand (zand+cement) (ca. 20-30 cm).

Plaats de afdekking op de put, bij een zwaar verkeersafdekking (alleen bij putten met schacht v/a Ø 400 mm) is hier een fundatieplaat of betonplaat bij geleverd, deze plaat dient u zo te stellen dat deze ca. 100 mm. over de schacht van de pompput valt en 100 mm. zwevend boven de put ligt, hierboven kunt u de putrand stellen.

In werking stellen van de pomp:

Laat de elektrische aansluitingen uitvoeren door een erkend elektricien of een elektra technische.

Schakelkast: Volg de aanwijzingen op van het aansluitschema voor de juiste aansluitingen.

Laat de pomp middels geleidestangen op de voetbocht zakken (bij pompen welke voorzien zijn van voetbocht & geleidestangen). Controleer of de vlotters op de juiste hoogte zijn gehangen (alleen bij pompputten met een meegeleverde schakelkast). Vul de put met water en trek de pomp omhoog en laat deze schuin in het water zakken, dit om onder de pomp geen luchtbel te creëren. Controleer de pomp op de draairichting (alleen bij 400V/3fase pompen). Stel de Schakelkast (mits meegeleverd) op de automaat stand (let wel vlotters dienen al aangesloten te zijn conform aansluitschema schakelkast). Uw installatie is in bedrijf gesteld.

Succes