



RIOTECH

RIOLERINGSTECHNIEK

POMPPUTTEN / OPVOERUNITS



POMPPUTTEN

Daar waar water niet onder vrij verval afgevoerd kan worden of waar hoogteverschillen en/of afstanden overwonnen moeten worden, vindt de pompput haar toepassing. Onze pompputten zijn uitgevoerd in de kwaliteitsmaterialen prefab gewapend beton of kunststof. We maken onderscheid tussen putten met schoon/vuilwater,- of afvalwaterdoppelpompen. Riolering is over het algemeen een kwestie van vrij verval. Ook al is het hoogteverschil minder dan 1%, de troep loopt vanzelf naar het laagste punt. Maar als de afstanden te groot worden is vrij-vervalriolering geen oplossing.

In Nederland is men bijna 50 jaar geleden gestart -door de opkomst van kunststof leidingen- om afgelegen percelen toch te kunnen koppelen aan de riolering. Op zo'n perceel wordt een opslagput voorzien met een pomp en een dunne kunststofleiding die honderden meters verderop uitkomt in een vrij-vervalriolering. Zo'n opslagput met pomp noemen we in het jargon een pompput.

BETONNEN POMPPUTTEN:



KUNSTSTOF POMPPUTTEN:



Voordelen van betonnen pompputten:

- beveiligd tegen opdrijven
- direct geschikt na plaatsing voor belasting zwaar verkeer
- gemakkelijk te combineren met voerbocht en geleidestangen
- duurzaam
- ook in later stadium aan te passen op nieuwe of pompen met bijvoorbeeld hogere capaciteit

Voordelen van kunststof pompputten:

- installatie is corrosiebestendig
- compacte constructie
- opzetstukken traploos in hoogte verstelbaar
- hoogte aan te passen bij verzakken van bestrating
- makkelijk hanteerbaar door lage gewicht bij plaatsing
- door het gladde, wasachtige oppervlak en schuin aflopende kanten blijven er nauwelijks resten achter bij het ledigen

SYSTEEMTOEBEHOREN



Schakel- alarmkasten

Schakelkasten voor enkel- en dubbelpomps pompputten met HW alarm en pot. vrije contacten.



Kasten met sokkel

RVS schakelkasten met sokkel poeder gecoat in gewenste RAL kleur.



Kasten voor muurmontage

RVS / verzinkt staal poeder gecoat schakelkasten met of zonder rode lamp.



Ophooringen

Betonnen / kunststof opzetringen in diameter van de put of nivellering schachtringen.

OPVOERUNITS

Opvoerinstallaties en pompen voor huishoudelijk en bedrijfsmatig afvalwater

Wie afwateringsobjecten zoals wasmachines, douches of een toilet in zijn kelder gebruikt, moet erover nadenken hoe hij het optredende afvalwater naar het riool voert. Als er geen natuurlijk afschot naar het riool bestaat, moet het afvalwater door middel van een opvoerinstallatie of pompstation boven het terugstuwniveau worden getild om vervolgens naar de riolering te stromen.

Via het soort afvalwater naar de passende opvoerinstallatie

Naast de transporthoogte is het soort afvalwater een belangrijk criterium bij het kiezen van de passende opvoerinstallatie.

Ook toepasbaar bij terugstuw vanuit het riool

Onder het terugstuwniveau liggende ruimten waarin afvalwater vrijkomt bijv. uit toiletten, wastafels en douches moeten volgens DIN 1986 zijn voorzien van een automatische opvoerinstallatie. Zelfs wanneer natuurlijk afschot naar het riool bestaat, is bij overstroming van het rioleringsstelsel daar geen afvoer meer mogelijk en wordt het afvalwater in de ruimten teruggestuwd.



ELEKTRISCH AANSLUITEN SCHAKELKASTEN



Desgewenst kan Riotech het elektrotechnisch aansluiten voor u verzorgen. Voor meer informatie hierover:

BEL RIOTECH

GERELATEERDE RIOTECH PRODUCTEN



Voor de pompput een olieafscheider bijv. bij laadkuilen.

BEL RIOTECH



Voor een opvoerunit een vetafscheider bijv. bij toepassing in een kelder.

BEL RIOTECH

RIOTECH levert hoogwaardige producten die aan de hoogste kwaliteitsnormen voldoen, zowel voor afscheidings- als afwateringstechniek.

Wij zijn gaarne bereid om in een persoonlijk onderhoud uw aanvraag te bespreken en een vrijblijvend voorstel te doen, passend op uw specifieke situatie.

Het leveringsprogramma van **RIOTECH** bestaat o.a. uit:



Olie-benzineafscidders



Vetafscidders



Bypass-Lamellenafscidders



Pompputten



Roostergoten



Sleufgoten



RVS Afvoergoten



RVS Afvoerputten



Septictanks / IBA



G.I. Afvoerputten



Opvoerunits



Afsluiterputten

RIOTECH
RIOLERINGSTECHNIEK

RIOTECH BV
Reedijk 7p
3274 KE Heinoord
Postbus 5503
3270 AA Mijnsheerenland
Tel.: 0180-654266
E-mail: info@afscheiders.nl
www.afscheiders.nl
www.afvoergoten.nl