

GS

Gesloten schroefpomp



De gesloten schroefpomp is een aantrekkelijke oplossing voor waterverplaatsing in gebieden met grote hoogteverschillen in het maaiveld.



Dit pomptype is leverbaar in capaciteiten van ca. 4 tot 120 m³/min bij een opvoerhoogte tot circa 6 meter.

Het betrouwbare pompconcept is uiterst eenvoudig inpasbaar en kenmerkt zich door gering onderhoud.

Juist vanwege de laatste aspecten heeft de pomp een zeer goede reputatie opgebouwd.

Kenmerken

- lage en vaste exploitatiekosten
- eenvoudig concept, licht van gewicht
- onderhoudsvriendelijk
- volledig gestandaardiseerd
- diverse as-opstellingsposities mogelijk
- laag geluidsniveau
- een betrouwbaar bemalingsconcept
- zeer korte bouwtijd realiseerbaar
- geheel uit standaard modules opgebouwd
- flexibel in toepassingsvorm

INFORMATIE

Contact

Bosman Watermanagement B.V.

Stegjesdijk 6

3265 AE Piershil

Postbus 3701

3265 ZG Piershil

Telefoon: +31 186 60 60 60

Fax: +31 186 69 13 67

E-mail: info@bosman-water.nl

Internet: www.bosman-water.nl



De samenstelling van de pomp is eenvoudig en gericht op onderhoudsarm gebruik.

Indien het onderwatergedeelte toch gecontroleerd moet worden, is de gehele unit verticaal uit de betonfundering verwijderbaar.

Dit kan eenvoudig boven/onder waterniveau, door de flensverbindingen tussen pompunit en beton los te maken. Het grote voordeel van deze flensverbinding is een stabiele opstelling die niet trilt of rammelt en goed waterdicht is.

Een pomphuis/zuigmondcombinatie met daarin de waaier en achterliggende leidschoepen zorgen voor een probleemloze waterverplaatsing.

Het pomphuis gedeelte wordt al dan niet met stijgbuis uitgevoerd en verbonden met de persbocht.

Op deze persbocht is het lantaarnstuk met elektromotor gemonteerd.

Mede afhankelijk van de gemaalconfiguratie wordt de ondersteuningsvorm van de pompeenheid bepaald.

