



Benieuwd naar de
mogelijkheden?

+31 (0) 6 55 72 39 52

+31 (0) 186 60 60 60

info@bosman-water.nl

www.bosman-water.nl

GS

Gesloten schroefpomp

EIGENSCHAPPEN

FLEXIBEL IN TOEPASSINGSVORM

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

Het pompconcept is uitermate goed inpasbaar met behoud van betrouwbaarheid en gering onderhoud.

De pomp heeft inmiddels een goede reputatie opgebouwd voor ontwatering van polders en laaggelegen gebieden, maar ook voor irrigatie, singelbemaling en effluentafvoer.

- Lage en vaste exploitatiekosten
- Onderhoudsvriendelijk
- Laag geluidsniveau
- Zeer korte bouwtijd realiseerbaar
- Eenvoudig concept, licht van gewicht





CAPACITEIT

De gesloten schroefpomp is leverbaar in capaciteiten van circa 4 tot 120 m³/minuut bij een opvoerhoogte van circa 6 meter.



SAMENSTELLING

De samenstelling van de pomp is eenvoudig. Een pomphuis/ zuigmondcombinatie met daarin de waaier en achterliggende leidschoepen zorgen voor een probleemloze waterverplaatsing. Het pomphuisgedeelte wordt al dan niet met stijgbuis uitgevoerd en verbonden met de persbocht. Op deze persbocht is het lantaarnstuk met elektromotor gemonteerd.



ONDERHOUD

De samenstelling van de pomp is ook gericht op onderhoudsarm gebruik. Indien het onderwatergedeelte toch gecontroleerd moet worden, is de gehele unit verticaal uit de betonfundering te verwijderen. Dit kan eenvoudig boven/ onder waterniveau, door de flensverbindingen tussen de pompunit en beton los te maken.