

BVOP pomp

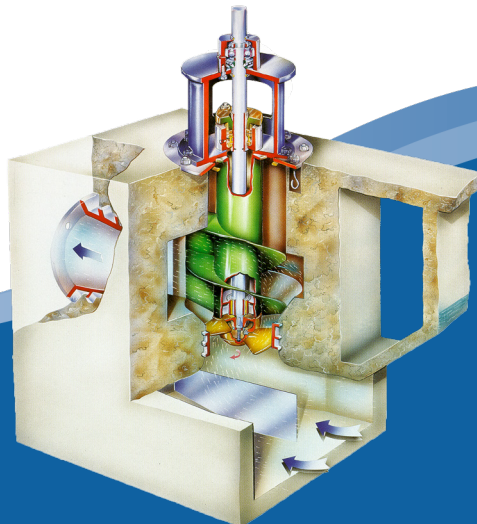
INDRUKWEKKENDE PRESTATIES, HOGE KWALITEIT, LAAG GELUIDSNIVEAU

Voor de waterafvoer c.q. peilbeheersing in polders, laag gelegen gebieden en water suppletie voor kanalen met schutsluizen en hogere gebieden in droge perioden, heeft Bosman Watermanagement op basis van een jarenlange ervaring het pomptype BVOP ontwikkeld.

Deze pomp met een reeks van zeven standaard modules, is leverbaar in capaciteiten van 12 tot circa 360m³/min, bij een opvoerhoogte tot circa 10 meter.

EIGENSCHAPPEN

- Lage en vaste exploitatiekosten
- Betrouwbaar bemalingsconcept
- Uitneembaar binnenwerk
- Onderhoudsvriendelijk
- Lage energiekosten (hoog pompendement)
- Door toegepaste beton-technologie geen corrosie





HOGE EFFICIËNTIE

Door de combinatie van een voorgevormde aanzuigkast met nastelbare waaiersbladen en een spiraalvormig geleidingsdeel in een zeer ruim betonnen slakkenhuis is een ideaal stromingsverloop met een minimum aan verliezen en grote doorlaat gerealiseerd. Daardoor bezit dit type pomp een hoog rendement. Bovendien is een geringe indompeldiepte gewaarborgd.



OPTIMALE WERKING

Een drietal waaiervormen per pomp-grootte zorgen voor een optimale werking zonder schadelijke cavitatie of trillingsgebieden.



ONDERHOUDSVRIENDELIJK

De BVOP is zeer onderhoudsvriendelijk. De pomp kan geïnspecteerd worden zonder het gemaal droog te zetten. Daarnaast is de pomp nagenoeg ongevoelig voor verstoppingen door de speciale hydraulische vormgeving.