

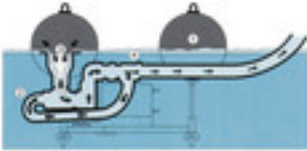


FSP 3x400V
50Hz

Scum skimmer ('roomt' het wateroppervlak af)

Schuim of olie loopt in de inlaat-trechter.
Naargelang hun consistentie wordt de diepte van
de trechterrand t.o.v. het wateroppervlak
afgesteld d.m.v. de draadstangen in roestvrijstaal
die door de 3 vlotters steken.





Eigenschappen

De pomp bevindt zich op een frame dat aan 3 vlotters onder het wateroppervlak hangt. Door de lengte van de vlotterstangen aan te passen kan de diepte van de inlaatopening van de dompelpomp eenvoudig ingesteld worden, onafhankelijk van de diepte van het bekken (1). De pomp pompt naar een T-stuk (4). De bovenkant van de T voert de lichte fractie af, een aansluiting voor een soepele afvoerslang is te dien einde voorzien. De onderkant van de T leidt het water naar een venturi (2) aan de ingang van de pomp. De waterstraal legt een krachtige jet injector helpt de pomp om continu water, lucht of schuim af te pompen (2). Deze pompen verzamelen meer schuim en minder oppervlaktewater dan conventionele equivalenten (3). Een soepele afvoerslang wordt gemakkelijk gereinigd (4).



Toepassing

- verzamelen en terugvoeren van oppervlakteschuim in bezinkingsbekkens
- verzamelen van vaste bestanddelen op of juist onder het wateroppervlak
- verzamelen van een drijfslag die zich direct aan het wateroppervlak bevindt



