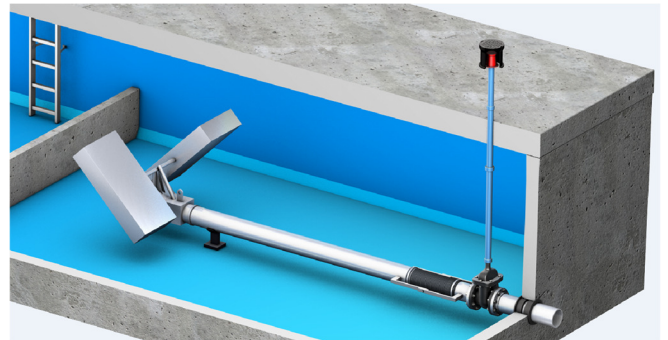
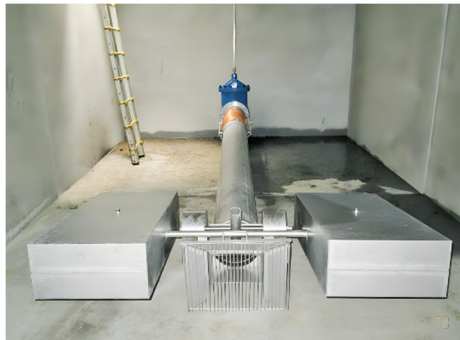


Regulator

Regenwater debietregelaar



Productvoordelen

- Roomt de vervuiling aan het oppervlak af zonder turbulente stromingen te creëren en belet het vermengen van oliën en water
- Constant afvoerdebiet ongeacht het waterpeil
- Vrijwel onderhoudsvrij
- Enige debietregeling die geschikt is voor plaatsing vóór een olieafscheider
- Doordat het regenwater gebufferd wordt, is een afscheider met een kleiner debiet mogelijk

Eigenschappen

- Geheel vervaardigd uit roestvrij staal AISI 304
- Slokbuis met flensaansluiting
- Flensaansluitingen volgens DIN 2501 PN 10

Opties

- Gietijzeren schuifafsluiter met flensaansluiting
- Muurdoorvoer met flensaansluiting DIN 2501
- Roestvrij stalen spindelverlenging met bedieningsvierkant en muursteun
- Bedieningsleutel of handwiel
- Gietijzeren straatpot

Productomschrijving

Debietregelaar om in te bouwen in een ter plaatse gestort open of gesloten regenwater bufferbekken. Het geheel bestaat uit een regelbare inlaatmond die dankzij 2 drijvende vlotters steeds aan het wateroppervlak gehouden wordt. Deze zogenaamde slokmond is bevestigd aan een slokbuis die aan de basis scharnierend via flensverbindingen verbonden wordt met een waterdichte muurdoorvoer.

De doorlaatopening van de slokmond is zodanig gekalibreerd dat er een constant debiet van min. 1 l/s tot max. 80 l/s kan afgevoerd worden.

Het uitstroomdebiet is onafhankelijk van het waterpeil. De steun onder de slokbuis vermijdt opname van slib.

Voor de bepaling van de Nominale Grootte van de olieafscheider dient een vuilwaterfactor 2 in acht genomen te worden (b.v. bij constant debiet van de Regulator aan 20 l/s kies je een olieafscheider NG 40).

Type	Debietregeling min. / max. Q [l/s]	Maximum waterstand h _{max} [m]	Buis- aansluiting DN (Ø _{uitv.}) [mm]	Lengte (zonder afsluiter) [mm]	Lengte (inclusief afsluiter) [mm]	Totale breedte [mm]	Gewicht [kg]
Standaard versie							
Regulator 100	1 tot 9,5	3,0	150	4925	5135	1050	55
Regulator 200	10 tot 34	3,0	200	5280	5510	1560	115
Regulator 300	35 tot 80	3,0	300	5680	5950	1820	230
Verkorte versie							
Regulator 100K	1 tot 9,5	2,0	150	3450	3660	1050	45
Regulator 200K	10 tot 34	2,0	200	3830	4060	1560	90
Regulator 300K	35 tot 80	2,0	300	3980	4250	1820	205