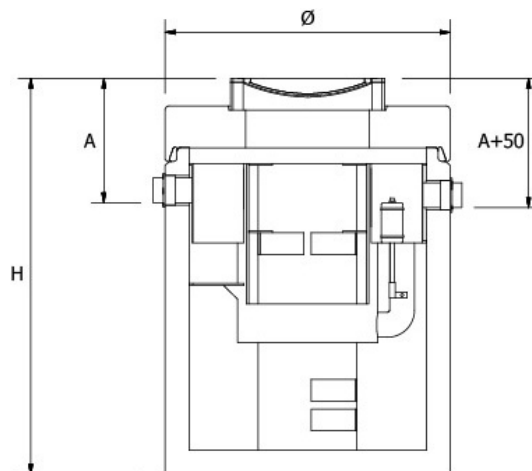
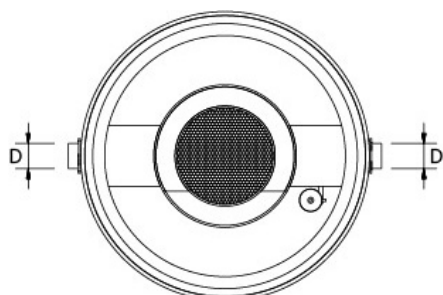


AQUASEP® Lamellen bezinkselafscheider principe 2S

Prefab gewapend beton



Uitvoering voor optimale afscheiding van bezinkbare stoffen

Aquasep® lamellenafscheider, vlg. 2S-principe, fabrikaat AMT®, rendement vlg. certificaat TÜV. Voor het afscheiden van lichte minerale vloeistoffen (olie/benzine) en geoptimaliseerd voor het afscheiden van bezinkbare stoffen (zwaarder dan water). De uitvoering bestaat uit een betonnen onderbak welke d.m.v. een mof/spieverbinding en de meegeleverde SBR afdichtingsring waterdicht op de afdekplaat kan worden geplaatst. De afscheider is vervaardigd van gewapend beton met een betonkwaliteit van C60/75, milieu klasse XA3, omgevingsklasse EA3. Inwendig is de afscheider voorzien van een beschermend twee componenten oliebestendige coating. Het ingebouwde Lamellen pakket is uitneembaar en zelfreinigend. Toe- en afvoer aansluitingen van HDPE. De onderhoudsschacht is standaard voorzien van een deksel geschikt voor belasting klasse B 125 kN volgens NEN-EN 124, optioneel kan het systeem uitgevoerd worden geschikt voor belasting klasse D 400 kN volgens NEN-EN124.

Effluent bij afscheiding van lichte minerale olie. < 5 mg/ltr (klasse 1). Oppervlaktebelasting:<1m/h., Reynolds waarde laminaire stroming max. 2000.

Doorstroming, gelijkmatige wandstroming lager dan 2,5 cm/sec (door gravitaire afscheiding). Af te scheiden stoffen, lichte olie- en zware slibdeeltjes $\leq 50\mu\text{m}$.

Standaard voorzien van een bypassvoorziening, welke fysiek gescheiden is van de lamellenafscheider. De ingebouwde debietregelaar zorgt ervoor dat het nominale debiet maximaal door de lamellenafscheider geleid wordt.

Uitvoeringen (opties):

- Met deksel geschikt voor belasting klasse D 400 kN. volgens NEN-EN 124.
- Met PE lining aan de binnenzijde van de afscheider (i.p.v. de standaard twee componenten coating)
- Olie detectie waarschuwings/alarmsysteem
- Controleput, materiaal beton of PE
- Pré-afscheidings-sedimentatieput

Certificaat:

- CE Markering, Conformiteits verklaring volgens de Richtlijn bouwproducten (89/106/EEG) met betrekking tot afscheiders overeenkomstig NEN-EN858.

Type	Cap. (l/s)	Piekb. (l/s)	Pakket	Inh. slibvangdeel	Inh. olieopslag	R	H min.	A min.	D Ø	Oppervlak te bel.	Totaal Gewicht
AMT 41.4210.3	3	15	6(2S)	600	140	1450	2260	730	250	0,49	4000
AMT 41.5211.3	3	15	6(2S)	1050	198	1800	2420	730	250	0,49	5150
AMT 41.5321.3	6	30	8(2S)	1600	198	1800	2620	820	315	0,79	5200
AMT 41.6423.3	6	30	8(2S)	4750	441	2300	2930	860	315	0,79	8750
AMT 41.5333.3	8	40	10(2S)	1600	198	1800	2620	820	315	0,79	5450
AMT 41.7235.3	8	40	10(2S)	5000	672	2800	2920	820	315	0,79	12995
AMT 41.6343.3	10	50	12(2S)	2250	406	2300	2660	910	400	0,95	7800
AMT 41.6445.3	10	50	12(2S)	3000	406	2300	2930	910	400	0,95	8250
AMT 41.6250.3	12	60	12(2S)	1700	406	2300	2560	910	400	0,95	7300
AMT 41.6262.3	15	75	18(2S)	2000	440	2300	2560	910	400	0,95	7500
AMT 41.6464.3	15	75	18(2S)	3000	405	2300	2930	910	400	0,95	8500

Aansluitdiepte (A) te vergroten d.m.v. opzetstukken 60 / 80 / 100 / 150 / 200 mm. of SRM opzetting 250/500/1000 mm.

Alle maten in millimeters, inhouden in liters en gewichten in kilogrammen (bij benadering). Wijzigingen voorbehouden.