

# AQUAFIX MILIEU®

## HDPE VETAFSCHIEDER VOOR AARDINBOUW TYPE EUROMAL-P

### 6 Technische gegevens

#### Klassering en kwaliteit

productnorm:	NEN-EN 1825-1
kwaliteitswaarborg:	CE-markering
opstelling:	ondergronds, rondom ingestort in beton C20/25
verkeersklasse deksel(s) <sup>1)</sup> :	B125 kN groep 2 EN 124
sterkte en stabiliteit put <sup>2)</sup> :	verkeersbelasting B125 kN groep 2 EN 124, mits ingebouwd conform de inbouwvoorschriften zie par. 8
brandklasse <sup>1)</sup> :	klasse E
duurzaamheid <sup>1)</sup> :	conform NEN EN 1825-1
rendement <sup>1)</sup> :	restoliegehalte $\leq 25$ mg/L
waterdichtheid <sup>2)</sup> :	put + opbouwschacht tot onderzijde deksel(s)
waterdichtheid dichtingen <sup>2)</sup> :	50 kPa (0,5 bar)

<sup>1)</sup> beproefd en goedgekeurd door erkend lab (notified body)

<sup>2)</sup> aangetoond door sterkteberekeningen

<sup>3)</sup> beproefd door producent

#### Materialen

put:	HDPE zwart (PE 80)
verstevigingen:	St. 37 bekleed met HDPE
deksel(s):	PU glasvezelversterkt zwart
dekselkader(s):	PP glasvezelversterkt zwart
aansluitstompen:	HDPE KOMO-keur
dichtingen schacht:	NBR

#### Aard en kwaliteit te zuiveren afvalwater

PH:	0-14
temperatuur:	min. 5 °C max. 60°C
soortelijke massa vetten:	max. 0,95 g/cm <sup>3</sup>
concentratie vetten:	max. 4250 mg/L

### 7 Levering, opslag en transport

#### 7.1 Uitlevering

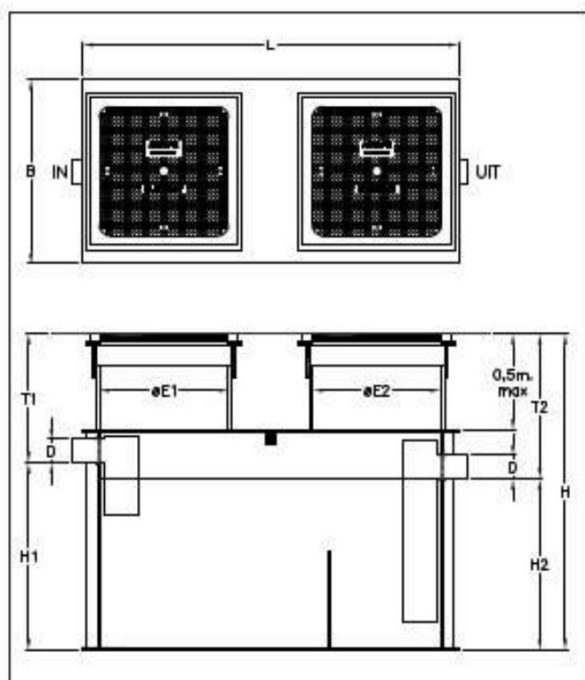
De afscheider (put) wordt als compleet product aangeleverd. Er hoeven geen onderdelen in- of aan de afscheider gemonteerd te worden. De putdeksels met bijbehorende rubber dichtingen worden los meegeleverd en dienen conform de inbouwvoorschriften gemonteerd te worden. (zie par. 8) In de schacht bij de uitlaat zit een typeplaatje gemonteerd.

Controleer voor installatie of geleverd is wat is overeengekomen en of er geen transportschade is. Verwijder evt. aanwezig verpakkingsmateriaal.



LET OP!

Beschadigde afscheiders, deksels, dichtingen en toebehoren mogen nooit geïnstalleerd worden. Raadpleeg bij beschadigingen of gebreken altijd uw leverancier.



#### 7.2 Opslag

Opslag van de afscheider en toebehoren dient bij voorkeur in een droge ruimte te gebeuren. Indien er voor buitenopslag gekozen wordt, dan dienen de schachten afgedekt te worden zodat er geen regen of ongewenste zaken in de afscheider kunnen belanden.

#### 7.3 Transport

Het verplaatsen van de afscheider mag enkel gebeuren met een heftruck met lepels van voldoende lengte, of een hijskraan met hijsbanden.



LET OP!

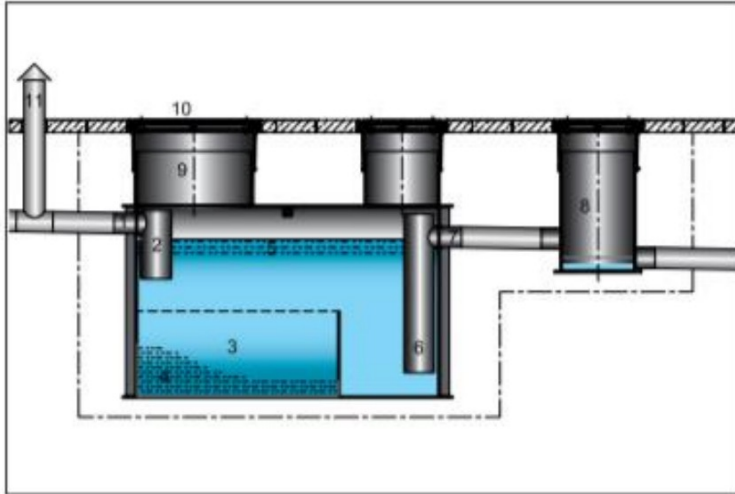
Heffen met een heftruck; zorg dat de afscheider met de volledige breedte gelijkmatig op de lepels rust. Hijsen met een hijskraan; zorg voor 2 hijsbanden met voldoende lengte, zodat er geen zijdelingse drukkkrachten op dekplaat worden uitgeoefend. **Nooit de afscheider hijsen aan de aansluitstompen, of overstekende dekplaat!** **Zorg altijd voor een gelijkmatige gewichtsverdeling. Bij verplaatsen moet de afscheider altijd leeg zijn.**

Afbeelding 2. Maattekening

Type	Capaciteit l/s	Inhoud slibvang L	Vet- opslag L	D mm	L mm	B mm	H min. mm	T1 min. mm	T2 min. mm	H1 mm	H2 mm	E1 mm	E2 mm	Totaal gewicht kg	aantal deksels st.
205.293.0020	2	216	150	110	1500	750	1385	510	585	875	800	600	400	185	2
205.293.0040	4	403	210	110	2000	750	1385	510	585	875	800	600	400	250	2
205.293.0070	7	703	386	160	2000	1000	1645	580	655	1065	990	600	400	350	2
205.293.0100	10	1012	633	160	2500	1250	1645	580	655	1065	990	600	600	550	2
205.293.0150	15	1515	1049	200	3000	1500	1895	630	705	1265	1190	600	600	750	2
205.293.0200	20	2271	1435	200	4000	1500	1895	630	705	1265	1190	600	600	950	2

Tabel 1. Afmetingen, volumes en gewichten

Hoogtematen H, T1 en T2 traploos te vergroten tot maximaal + 250 mm.



*Afbeelding 1. Onderdelen van de vetafscheiderinstallatie*

- |                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| 1. inlaatstomp             | 7. uitlaatstomp  |
| 2. inlaatkamer             | 8. controleput   |
| 3. slibvangzone            | 9. opbouwschacht |
| 4. sliblaag                | 10. putdeksel    |
| 5. vetopslagzone/drijfslag | 11. beluchting   |
| 6. uitlaatkamer            |                  |