

Kapaciteits certificaat vetafscheider

Vetafscheider volgens EN 1825

Installateur

Project :

Datum :

Bedrijfsafvalwater

	Q	N	N=1	N=2	N=3	N=4	N=5	NxQxZ
Toestellen								
Kookketel 1 inch	1,0	.	0,45	0,31	0,25	0,21	0,2	
Kookketel 2 inch	2,0	.	0,45	0,31	0,25	0,21	0,2	
Kookketel afvoer 70 mm	1,0	.	0,45	0,31	0,25	0,21	0,2	
Kookketel afvoer 100 mm	3,0	.	0,45	0,31	0,25	0,21	0,2	
Spoelbak, sifon 40 mm	0,8	.	0,45	0,31	0,25	0,21	0,2	
Spoelbak, sifon 50 mm	1,5	.	0,45	0,31	0,25	0,21	0,2	
Spoelbak zonder sifon 40 mm	2,5	.	0,45	0,31	0,25	0,21	0,2	
Spoelbak zonder sifon 50 mm	4,0	.	0,45	0,31	0,25	0,21	0,2	
Vaatwasmachine 1)	2,0	.	0,6	0,45	0,4	0,34	0,3	
Braadslee (kantelbaar)	1,0	.	0,45	0,31	0,25	0,21	0,2	
Braadslee (vast)	0,1	.	0,45	0,31	0,25	0,21	0,2	
Schrobput	0,5	.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Hoge druk reiniger 1)	2,0	.	0,45	0,31	0,25	0,21	0,2	
Schrapmachine	1,5	.	0,45	0,31	0,25	0,21	0,2	
Groentewas machine	2,0	.	0,45	0,31	0,25	0,21	0,2	
Tappunt 1 / 2 "	0,5	.	0,45	0,31	0,25	0,21	0,2	
Tappunt 3 / 4 "	1,0	.	0,45	0,31	0,25	0,21	0,2	
Tappunt 1 "	1,7	.	0,45	0,31	0,25	0,21	0,2	
						Subtotaal : Qs		

1) eventueel door de leverancier opgegeven hogere waarde dient te worden ingevuld.

Benodigde capaciteit vetafscheider : $NS = Qs \times Ft \times Fd \times Fr = \text{Watervolume } Qs$

Watertemperatuur inlaat vetafscheider (Ft) ≤ 60 graden C $Ft = 1,0$

Dichtheidsfactor (Fd) soort vet / Olie : standaard , dichtheid 0,94 : $Fd = 1,0$

Gebruik reinigingsmiddelen : altijd, $Fr = 1,3$

Af te scheiden lichte minerale vloeistof :

a) benaming : plantaardige en dierlijke vetten

b) verblijftijd afscheider : 3 minuten

c) minimale inhoud slibvang volgens NEN 1825 : $100 \times NS = \text{liter}$

ADVIES

a) afscheider volgens EN 1825 = liter / s

b) bezinkselafscheider inhoud : $100 \times \text{capaciteit in l/s}$

c) controleput diameter : niet verplicht standaard 315 mm,
bij verkeersbelasting 600 mm

Wij adviseren U dit advies voor te leggen
aan de bevoegde overheidsinstantie