

LT ALFA

Koristi se za sakupljanje i odvajanje masnoća i biljnih masti u otpadnoj vodi pre nego što se dovede u kanalizaciju ili postrojenje za obradu.

Separator masti je napravljen od amiranog betona C35/45 sa zaštitnim premazom od poliuretana kako bi se osiguralo savršeno i bezopasno održavanje, da bi se povećala otpornost betona na hemikalije koje nastaju tokom raspadanja organskog otpada, i da bi se sačuvala nulta apsorpcija betona. Otpadna voda ulazi u separator masti preko cevovoda. Ovo je mesto gde se mast razdvaja na površini gravitacijom.

Mast se hladi u separatoru. Tokom smanjenja temperature (hlađenje), mast se očvrstne i ispliva na površinu. Prečišćena voda se ispušta u kanalizaciju putem barijere od nerđajućeg čelika a zatim kroz plastičnu cev.

Sadržaj separatora masti se obični prazni svakih 14 dana, najmanje jednom mesečno. Izmenjivač protoka vode na ulivu osigurava lako održavanje ulazne cevi. Izmenjivač je napravljen od visoko kvalitetnog čelika i može se skloniti sa zida separatora koristeći jednostavno bravu, što omogućava jednostavan pristup ulaznoj cevi.

Koristi se kao jedinica za pred čišćenje, ugrađena na posebnoj kanalizaciji sa ulaznom vodom zagađenom mastima i ostacima hrane. Predstavlja pouzdanu zaštitu za kanalizaciju od zagađenja mastima i začepljenja.

Postignut kvalitet tretirane vode: max 25mg/l ekstraktivnih supstanci u tretiranoj vodi.

SVOJSTVA:

- Lako održavanje
- Isplativ dizajn
- Prikupljanje biljnih i životinjskih masti sadržanih u otpadnoj vodi
- Opcionalno proizvodnja netipičnih separatora, plastičnih



NAMENA:

Separatori masti se najčešće koriste u objektima za preradu mesa i proizvodnju hrane:

- Velike narodne kuhinje
- Ugostiteljski objekti
- Dispanzeri za hranu
- Kuhinje u kojima se pripremaju jela sa roštilja, pečena ili pržena
- Mlinovi i prese ulja

Art br.	Opis	Minimalni protok (l/s)	Maksimalni protok (l/s)	Efektivna zapremina (m ³)	Ukupna zapremina (m ³)	Taložnik (m ³)	Dimenzije (LxWxH) (mm)	Ulaz/Izlaz DN (mm)	Težina najvećeg dela (kg)	Ukupna težina (kg)
89000700	LT Alfa NS 2B	1	1	0.76	1.1	0.37	Ø1.440x1.300	160	1.700	2.200
89000701	LT Alfa NS 4B	2	2	1	1.32	0.6	Ø1.440x1.500	160	2.100	2.600
89000702	LT Alfa NS 7B	3	4	2.1	2.75	1.2	Ø1.840x1.700	200	3.300	4.300
89000703	LT Alfa NS 10B	5	6	2.5	3.15	1.56	Ø1.840x1.900	200	3.600	4.600
89000704	LT Alfa NS 15B	7	9	4.52	5.7	2.7	Ø2.390x1.900	200	5.100	7.100
89000705	LT Alfa NS 20B	10	12	8.1	12.4	6.6	3.100x2.400x2.250	200	8.600	11.600
89000706	LT Alfa NS 25B	13	15	8.1	12.4	6.6	3.100x2.400x2.250	200	8.600	11.600
89000714	LT Alfa NS 30B	16	17	12.1	15	8	3.700x2.400x2.250	200	10.500	14.500
89000715	LT Alfa NS 40B	18	24	15.6	20	10.3	4.900x2.400x2.250	250	13.000	18.300