

# Separator masnoća

Uređaji za odvajanje masnoća rade prema načelu razlike u gustoći tekućina. U ulaznoj onečišćenoj vodi, uslijed usporenog tečenja, nečistoća manje gustoće ispliva na površinu i tamo pluta. Kod čišćenja uređaja potrebno je samo odstraniti sakupljenu nečistoću. Struktura i funkcioniranje separatora je jednostavna i ne zahtijeva vanjski izvor energije. Uklonjena nečistoća kategorizira se kao opasni materijal te ju je potrebno tretirati u skladu s time.

Komunalna i tehnološka otpadna voda onečišćena masnoćama nastaje pri radu klaonica, u pogonima za preradu ribe, restoranima i kuhinjama, i ona u velikoj mjeri može oštetiti prihvatne kanalizacijske vodove i pročišćene. Prije uvođenja takve otpadne vode u kanalizacijski vod, potrebno ju je pročitati putem ugrađenog separatora masnoća postavljenog ispred spoja s kanalizacijom.

Zahvaljujući tehnologiji filtriranja, LEIER separatori masnoća mogu odvojiti samo ne emulgirane organske masnoće. Za filtriranje emulzija treba odabrati uređaje s drugom tehnologijom filtriranja. Načelo tehnologije filtriranja oslanja se na razliku specifične težine tekućina. Organske masnoće nošene vodom dospijevaju u separator, gdje isplivaju na površinu uslijed niže specifične težine. Nakon toga, očišćena otpadna voda odvodi se iz donjeg dijela spremnika. Svaki separator sadrži i hvatač mulja u kojem se pak taloži nečistoća teža od vode.

Imate dodatna pitanja? Naši stručnjaci rado pomoći u otklanjanju nejasnoća !

[Za savjet stručnjaka kliknite ovdje!](#)

Naziv proizvoda	Protočnost (l/s)	Priključak cijevi (mm)	Korisna zapremnina (m <sup>3</sup> )	Promjer okna (cm)	Visina okna (cm)	Težina (kg)
LZS 2	2	100	2	160	200	5040
LZS 4	4	160	2,4	160	175	6890
LZS 7	7	200	3,6	200	175	8380
LZS 10	10	200	5,4	200	230	9560