

ODLUČOVAČ ROPNÝCH LÁTKOK MACRO® OS



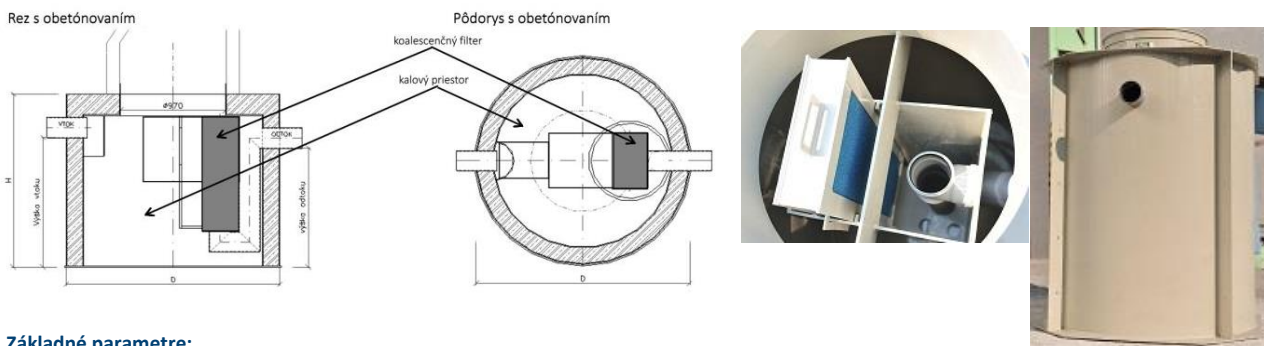
Vyrábame a dodávame niekoľko typov a prevedení odlučovačov ropných látok / odlučovačov ľahkých kvapalín /
Tu prezentujeme odlučovače ropných látok s prietokmi 0 až 150 l/s a s výstupnými parametrami 5 mg/l NEL a 0.1 mg/l NEL.

Charakteristika:

Odlučovač ropných látok MACRO®OS je určený na čistenie odpadových vôd znečistených voľnými ropnými látkami. Je ho vhodné použiť všade tam, kde to príslušné predpisy priamo nariaďujú, alebo kde odpadové vody včítane vôd dažďových obsahujú, alebo môžu obsahovať voľné ropné látky. Výskyt týchto odpadových vôd je možné predpokladať napr. u čerpacích staníc pohonných hmôt, parkovísk a u všetkých spevnených plôch, kde sa manipuluje s ropnými látkami. Odlučovač nie je vhodné použiť na odlúčenie emulgovaných ropných látok, ktoré vznikajú pri použití chemických prostriedkov a ďalej k čisteniu vôd s obsahom látok tuhnúcich pri teplotách vyskytujúcich sa v kanalizácii (napr. tuky, ťažké vykurovacie oleje ...)

Popis:

Odlučovač ropných látok MACRO®OS je dodávaný v plastovom prevedení / PP / v jednoplášťovom resp. dvojpλάšťovom variante. Pri dvojpλάšťovom prevedení sa k priemeru nádrže pripočítava 300 mm. Je tvorený jednou, alebo viacerými navzájom funkčne prepojenými nádržami. Jeho súčasťou je sedimentačná časť určená na sedimentáciu nerozpustných látok a časť odlučovacia – v ktorej dochádza k samotnému odlúčeniu voľných ropných látok. Odlučovacia časť môže byť riešená dvojstupňovo: gravitačne – dvojtupňovo: gravitačne – koalescenčná (NEL do 5 mg/l), alebo trojstupňovo: gravitačne – koalescenčne – sorpčná (NEL do 0,1mg/l). Odlučovače ropných látok MACRO®OS sú navrhované podľa EN 858-1 s usadzovacím kalovým priestorom 100 x NS. Pre detailné informácie kontaktujte našu kanceláriu.



Základné parametre:

Typ	Rozmery D x H (mm)	Prietok (l/s)	Ovodená plocha (m ²)	Výška vtoku (mm)	Výška odtoku (mm)	Hmotnosť (kg)	Vtok, Odtok (mm)	Objem zachytených RL (m ³)	Objem kalového priestoru (m ³)
MACRO® OS 001	1200 x 1700	1	85	1250	1150	130	Ø110	0.090	0.85
MACRO® OS 002	1300 x 1700	2	170	1250	1150	140	Ø110	0.100	0.90
MACRO® OS 003	1400 x 1700	3	255	1250	1150	150	Ø110	0.120	1.00
MACRO® OS 006	1500 x 1700	6	425	1250	1150	160	Ø110	0.140	1.60
MACRO® OS 010	1600 x 1700	10	850	1250	1150	180	Ø160	0.220	1.85
MACRO® OS 015	1700 x 1700	15	1275	1250	1150	200	Ø160	0.230	2.00
MACRO® OS 020	1900 x 1700	20	1700	1250	1150	250	Ø225	0.260	2.80
MACRO® OS 030	2200 x 1700	30	2550	1250	1150	300	Ø315	0.340	4.00
MACRO® OS 040	2200 x 2100	40	3400	1500	1400	400	Ø315	0.460	4.50
MACRO® OS 050	2450 x 2100	50	4250	1500	1400	500	Ø315	0.520	5.35
MACRO® OS 080	3100 x 2200	80	6375	1650	1550	655	Ø315	0.890	9.90
MACRO® OS 100	2900 x 2450 + 2400 x 2450	100	8500	1650	1550	840	Ø315	1.190	10.50
MACRO® OS 125	3100 x 2450 + 2400 x 2450	125	10625	1800	1700	1015	Ø400	1.490	13.60
MACRO® OS 150	2400 x 2450 (3 pcs)	150	12750	1800	1700	1200	Ø400	1.800	15.70

* parametre uvedené v tabuľke sú orientačné, kontaktujte našu kanceláriu

Poštová adresa:
MACRO Products
Južná 41
949 01 Nitra

Návštevná adresa a predajňa:
MACRO Products
Petöfiho 22
951 01 Nitrianske Hrnčiarovce

Tel.: +421 37 65 22345
E-mail: info@wtc-macro.com
Web: www.macro-products.sk