

ODLUČOVAČE ROPNÝCH LÁTKOK 5MG/L a 1MG/L (SO SORPČNÝM FILTROM) S ODKAĽOVAČOM V100

S KRUHOVÝMI OTVORMI
A BEZ UZATVÁRAČEJ SÚPRAVY S MOŽNOSŤOU PREDĽŽENIA
LAKOVANÁ OCEĽ

Dajme to najlepšie našej planete

4804

1 Technická definícia

Odlučovač ropných látok je zariadenie určené na oddelenie a zachytávanie ropných látok (ako sú oleje, benzín, nafta a iné uhľovodíky) z odpadových vôd.

Zariadenie je vybavené odkalovacou časťou, ktorá slúži na zachytávanie nerozpustných látok ako je piesok a štrk. Tieto odlučovače ropných látok bez by-passu, vybavené odlučovačom kalu sú ideálne pre čistenie vôd z krytých parkovísk, čerpacích staníc a garáží. Pre umývárky je potrebné pridať dodatočný odlučovač kalu V200, aby sa dosiahol objem V300.

Upozornenie: Alarm-hlásič hladiny uhľovodíkov je povinným doplnkovým vybavením, pokiaľ nie je udelená výnimka príslušnými úradmi.

2 Prevádzka

Odlučovač ropných látok využíva rozdiel v hustote medzi vodou a ropnými látkami nachádzajúcimi sa v odpadovej vode.

V odkalovacej časti sa usadzujú a zachytávajú všetky suspendované častice väčšie ako 200 µm. (piesok, štrk.)

Koalescenčný systém vďaka svojmu veľkému špecifickému povrchu umožňuje koncentráciu voľných uhľovodíkov, tým, že podporuje ich vzájomné zrážanie. Uhľovodíky následne vystúpia na povrch.

Uzatvárací systém, slúžiaci ako poistka, zabraňuje úniku zachytených uhľovodíkov späť do prostredia.

3 Údržba

V rámci údržby zariadenia je nutné vykonať každoročnú kontrolu jeho funkčnosti.

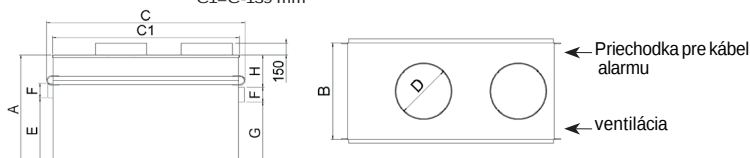
Zariadenie sa odporúča vyprázdňovať, keď úroveň kalu dosiahne 50% užitočného objemu odkalovača, alebo keď zachytené ropné látky presiahnu 80% retenčnej kapacity odlučovača.

Po každom vyprázdnení musí byť zariadenie opätovne naplnené vodou a skontrolovaná funkčnosť uzatváracieho systému.

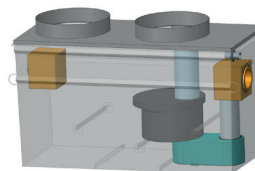
Pozri pokyny na údržbu E104.

Zariadenie s kruhovými otvormi, vhodné pre betónové predĺženia:

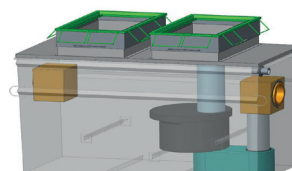
C1=C-139 mm



Zariadenie s kruhovými otvormi vhodné pre betónové predĺženia



Zariadenie bez uzatváracie súpravy, s možnosťou oceľových predĺžení



4 Výhody

- v súlade s normami NF EN 858-1 a NF EN 858-2
- odolnosť voči podzemnej vode až do úrovne výtoky vody
- možnosť nadzemnej inštalácie do veľkosti 10 l/s
- jednoduchá údržba
- výrobky skladom

5 Systém uzatvárania

-Pre zariadenia s kruhovými otvormi: použite kruhový liatinový poklop s nosnosťou 125, 250 alebo 400 kN v závislosti od zaťaženia

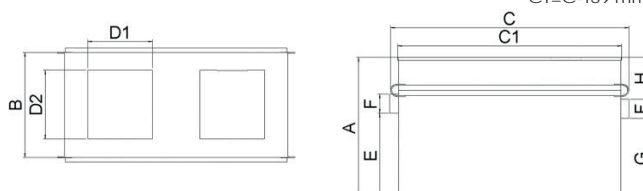
-Pre zariadenie bez uzatváracie súpravy: je nevyhnutné zvoliť si buď jeden z 3 kN poklopov podľa tabuľky uvedenej nižšie, alebo sa riadiť technickým listom 4984 pre určenie vhodných oceľových nadstavcov a liatinových poklopov s nosnosťou 125 alebo 250 kN.

6 Manipulácia-inštalácia

Pred akoukoľvek manipuláciou a inštaláciou odlučovača ropných látok si, prosím, prečítajte pokyny pre inštaláciu PHACIER

Zariadenie bez uzatváracie súpravy, s možnosťou oceľových predĺžení

C1=C-139 mm



S kruhovými otvormi			Bez uzatváracej súpravy									S kruhovými otvormi			Bez uzatváracej súpravy					
Referencia	Referencia		Veľkosť l/s	A	B	C	E	F	G	H	objem odkalovača	D	P. pok.	Hmotnosť	D1	D2	Hmotnosť bez súpravy	Poklop inox 3 kn	Počet poklopov	
SH4804/01/00	SH4804/01	RP1L	1.5	890	724	1080	705	110	655	125	150 L	600	1	102 kg	673	577	104 kg	TFPL	1	
SH4804/03/00	SH4804/03	RP1L	3	1020	717	1245	700	110	650	260	300 L	600	1	127 kg	673	577	130 kg	TFPL	1	
SH4804/06/00	SH4804/06	RP2T	6	1220	807	1840	800	160	750	310	600 L	750	1	216 kg	577	673	221 kg	TFPT	2	
SH4804/08/00	SH4804/08	RG1L	8	1360	1054	1690	850	160	800	400	800 L	750	1	256 kg	577	922	256 kg	TFGT	1	
SH4804/10/00	SH4804/10	RG2T	10	1360	1054	1965	825	160	775	425	1000 L	750	1	287 kg	577	922	291 kg	TFGT	2	
SH4804/15/00	SH4804/15	RG2T	15	1360	1073	2455	860	200	810	350	1500 L	750	2	330 kg	577	922	335 kg	TFGT	2	
SH4804/20/00	SH4804/20	RG3T	20	1500	1073	3145	870	200	820	480	2000 L	750	2	465 kg	577	922	474 kg	TFGT	3	
SH4804/25/00	SH4804/25	RG3T	25	1500	1313	3145	870	250	820	430	2500 L	950	2	520 kg	577	922	524 kg	TFGT	3	
SH4804/30/00	SH4804/30	RG4T	30	1710	1313	3495	950	250	900	560	3000 L	950	2	617 kg	577	922	628 kg	TFGT	4	
SH4804/35/00	SH4804/35	RG4T	35	1810	1463	3495	1050	315	1000	495	3500 L	950	2	677 kg	577	922	688 kg	TFGT	4	
SH4804/40/00	SH4804/40	RG4T	40	1810	1463	3845	1050	315	1000	495	4000 L	950	2	730 kg	577	922	741 kg	TFGT	4	
SH4804/50/00	SH4804/50	RG4T	50	1940	1613	4045	1100	315	1050	575	5000 L	950	2	839 kg	577	922	850 kg	TFGT	4	
SH4804/60/00	SH4804/60	RG4T	60	1940	1613	4505	1100	315	1050	575	6000 L	950	2	948 kg	577	922	960 kg	TFGT	4	
SH4804/70/00	SH4804/70	RG4T	70	2090	1763	4505	1250	315	1200	575	7000 L	950	2	1072 kg	577	922	1084 kg	TFGT	4	
SH4804/80/00	SH4804/80	RG4T	80	2090	1763	5045	1250	315	1200	575	8000 L	950	2	1178 kg	577	922	1190 kg	TFGT	4	

Príslušenstvo:

ANH22/14310-N: Alarm so zvukovým a vizuálnym upozornením, s napájaním na 220V (len 1 sonda) ANH22/14320: Alarm so zvukovým a vizuálnym upozornením, s napájaním na 220V (3 sondy)

ANH22/14506: Alarm napájaný fotovoltickým panelom (možnosť pripojenia až 6 sond a 2 samostatných odlučovačov)

OD4/100: zariadenie na odsávanie kalu

OD4/2102-odsávanie na diaľku

Liatinový kryt a nadstavec, pozri technický list 4984

SIMOP SK - Priemyselná 720, 072 22 Strážske - SLOVENSKO - Telefón +421 (0)948 093 792 - www.simop.sk - e-mail: obchod@simop.sk Nezmluvný dokument.

Rozmery (v mm) sú uvedené len pre informáciu a môžu byť zmenené bez predchádzajúceho upozornenia.