

ODLUČOVAČE ROPNÝCH LÁTOK 5MG/L a 1MG/L (SO SORPČNÝM FILTROM)

S ODKALOVAČOM V100 S BYPASSOM

S KRUHOVÝMI OTVORMI

A BEZ UZATVÁRACEJ SÚPRAVY S MOŽNOSŤOU PREDLŽENIA

LAKOVANÁ OCEĽ



Dajme to najlepšie našej planete

4810

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.

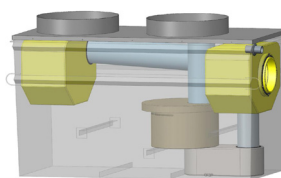
Zariadenie je vybavené odkalovacou časťou, ktorá slúži na zachytávanie nerozpustných látok ako je piesok a štrk.

Tieto odlučovače ropných látok s by-passom, vybavené odlučovačom kalu sú ideálne pre čistenie vôd z parkovísk a ciest, sú ideálne pre čistenie vôd z krytých parkovísk, čerpacích staníc a garáží.

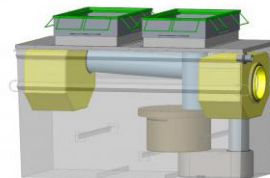
Upozornenie Alarm-hlásič hladiny uhľovodíkov je povinným doplnkovým vybavením, pokiaľ nie je udelená výnimka príslušnými úradmi.



EN858-1



Zariadenie s kruhovými otvormi vhodné pre betónové predĺženia



Zariadenie bez uzatváraciej súpravy, s možnosťou oceľových predĺžení

2 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.

3 Prevádzka

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

Systém by-pass umiestnený pri vstupnej komore umožňuje regulovať prietok (spracovanie 20 % prietoku). Napríklad pri silných dažďoch by-pass umožní, aby časť vody obišla odlučovač a prešlo sa jeho preťaženiu.

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.

4 Výhody

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

5 Systém uzatvárania

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

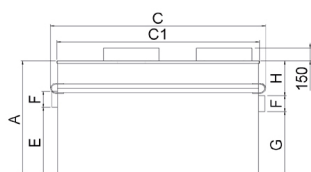
- Pre zariadenie bez uzatváraciej súpravy: je nevyhnutné zvoliť si buď jeden z 3 kN poklopov podľa tabuľky uvedenej nižšie, alebo sa riadiť technickým listom 4984 pre určenie vhodných oceľových nadstavcov a liatinových poklopov s nosnosťou 125 alebo 250 kN.

6 Manipulácia-inštalácia

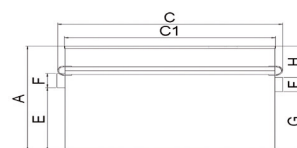
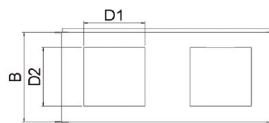
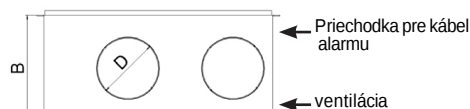
Pred akoukoľvek manipuláciou a inštaláciou odlučovača ropných látok si, prosím, prečítajte pokyny pre inštaláciu PHACIER.

Zariadenie s kruhovými otvormi, vhodné pre betónové predĺženia

Zariadenie bez uzatváraciej súpravy, s možnosťou oceľových predĺžení



C1 = C-139



C1 = C-139

ODLUČOVAČE ROPNÝCH LÁTKO

5MG/L a 1MG/L (SO SORPČNÝM FILTROM)

S ODKAĽOVAČOM V100 S BYPASSOM

S KRUHOVÝMI OTVORMI

A BEZ UZATVÁRACEJ SÚPRAVY S MOŽNOSŤOU PREDĽŽENIA

LAKOVANÁ OCEĽ

S kruhovými otvormi		Bez uzatváracej súpravy		Veľkosť l/s	A	B	C	E	F	G	H	objem odkiaľovača	S kruhovými otvormi			Bez uzatváracej súpravy					
Referencia		Referencia											D	P. pok	Hmotnosť	D1	D2	Hmotnosť bez súpravy	Poklop inox 3 kn	Počet poklopov	
SH4810/03/00		SH4810/03		RP1L	3	1020	717	1245	700	200	650	170	300L	600	1	127	673	577	130	TFPL	1
SH4810/06/00		SH4810/06		RP2T	6	122	807	1840	800	250	750	220	600L	750	1	216	577	673	221	TFPT	2
SH4810/08/00		SH4810/08		RG1L	8	1360	1054	1690	850	315	800	245	800L	750	1	256	577	922	256	TFGT	1
SH4810/10/00		SH4810/10		RG2T	10	1360	1054	1965	825	315	775	270	1000L	750	1	287	577	922	291	TFGT	2
SH4810/15/00		SH4810/15		RG2T	15	1360	1073	2455	860	315	810	235	1500L	750	2	330	577	922	335	TFGT	2
SH4810/20/00		SH4810/20		RG3T	20	1500	1073	3145	870	315	820	365	2000L	750	2	465	577	922	474	TFGT	3
SH4810/25/00		SH4810/25		RG3T	25	1500	1313	3145	870	400	820	280	2500L	950	2	520	577	922	524	TFGT	3
SH4810/30/00		SH4810/30		RG4T	30	1710	1313	3495	950	400	900	410	3000L	950	2	617	577	922	628	TFGT	4
SH4810/35/00		SH4810/35		RG4T	35	1810	1463	3495	1050	400	1000	410	3500L	950	2	677	577	922	688	TFGT	4
SH4810/40/00		SH4810/40		RG4T	40	1810	1463	3845	1050	400	1000	410	4000L	950	2	730	577	922	741	TFGT	4
SH4810/50/00		SH4810/50		RG4T	50	1940	1913	4045	1100	400	1050	390	5000L	950	2	839	577	922	850	TFGT	4
SH4810/60/00		SH4810/60		RG4T	60	1940	1613	4505	1100	400	1050	575	6000L	950	2	948	577	922	959	TFGT	4
SH4810/70/00		SH4810/70		RG4T	70	2090	1763	4505	1250	400	1200	575	7000L	950	2	1072	577	922	1083	TFGT	4
SH4810/80/00		SH4810/80		RG4T	80	2090	1763	5045	1200	400	1200	575	8000L	950	2	1178	577	922	1190	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 fotovoltaickým panelom (možnosť pripojenia až 6 sond a 2 samostatných odkiaľovačov) OD4/100 : zariadenie na odsávanie kalu
OD4/2102-odsávanie na diaľku
Liatinový kryt a nadstavec, pozri technický list 4984