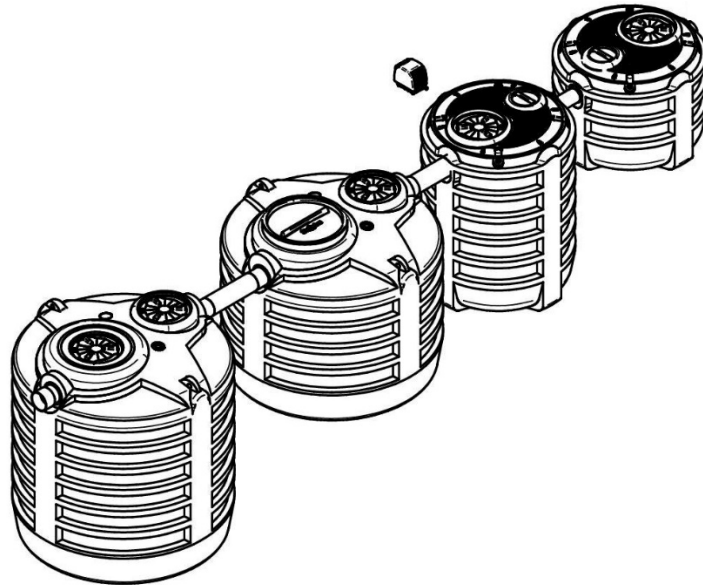


SISTEM ZA AVTOPRALNICO

Model: IAL I 600 F



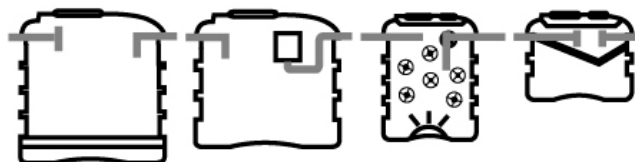
OPIS

Naprava za obdelavo ogljikovodikov iz visoko kvalitetnega polietilena, izdelanega v tehnologiji rotacijskega oblikovanja. Sistem je sestavljen iz štirih ločenih enot: lovilec trdih delcev, lovilec olja z koalescentnim filtrom, čistilna enota, rezervoar za sedimentacijo imhoff.

Odpadne vode iz čistilne linije se lahko odvedejo v javno kanalizacijo.

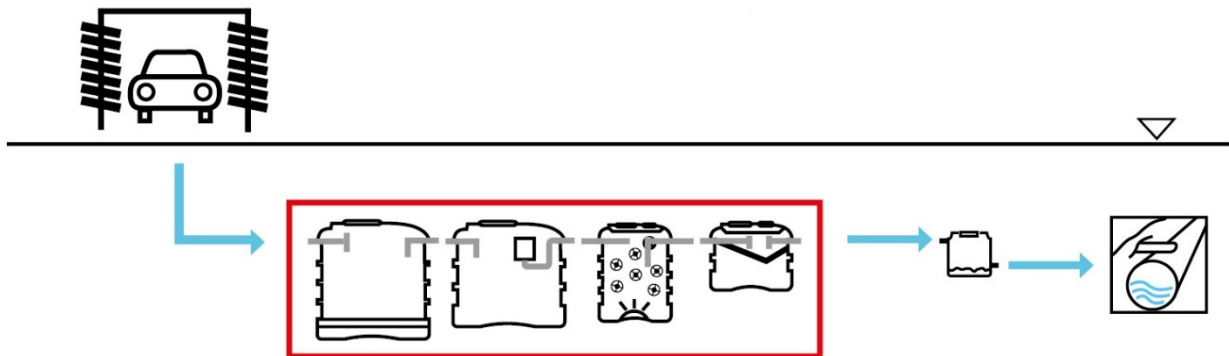
Enote so opremljeni z zračniki, vhodnimi in izhodnimi PVC cevmi ter čepi - pokrovi za pregled in periodično vzdrževanje.

SIMBOLI



OPIS SISTEMA

Naprava se uporablja za obdelavo in čiščenje vode, ki prihaja iz pralnih linij in sistemov za pranje.



FUNKCIJA IN UPORABA

Voda iz avtopralnih objektov, v kateri poteka normalen proces čiščenja (razen deloma razvoskanje) običajno vsebujejo pesek, blato, različne materiale, detergente in ostanke proizvodov sušenja in poliranja, ogljikovodike in sledi kovin.

Ti sistemi so sestavljeni iz koraka predobdelave, ki jo na splošno izvedemo v dveh rezervoarjih, pri kateri poteka ločevanje s pomočjo težnosti, trdnih delcev in olja;

Biološka faza obdelave in filtracija se vrši v tretjem rezervoarju. Z postopkom umetno pihane biofiltracije vnos kisika omogoča aktivno biomaso. Voda prečka rezervoar od zgoraj navzdol, medtem ko zrak piha v nasprotni smeri. Del biomase ločen od nosilcev se transportira do končne enote - sedimentacije. S tem se izognemo praznjenju kakršnih koli trdnih snovi.

STANDARDI IN CERTIFIKACIJE

Ustreza standardom: **UNI EN 858/1-2**
UNI EN 12566 1-3

DIMENZIJE

Naprava za čiščenje vode iz avtopralnice je dimenzionirana glede na maksimalne pretoke, ki potekajo skozi različne obdelovalne odseke.

PARAMETRI IZRAČUNA

Poraba vode na vozilo: **150 l/vozilo**
 Največja obremenitev: **5 vozil/linijo**

PODATKOVNA TABELA:

Model	Pretok max	Vol. skupni	Dolžina	Višina	Lovilec delcev	Lovilec olja	Čistilna enota	Sedimentator
	lt/h	lt	cm*	cm*	Mod.	Mod.	Mod.	Mod.
IAL I 600 F	600	10510	870x185	170	DIS CC 4500	DEC CC 3500 AS	FPAH C 1600 T3	IMF C 800

* Podatki o dimenzijah sistema se nanašajo na največje dolžine in širine enot, kot so določene v vzdolžnem zaporedju s presledkom od 50 cm.

Za dimenzije posameznih rezervoarjev si oglejte modele, prikazane v priloženi tabeli.




Učinek zmanjšanja:

Usedljive snovi > 90%
 Ogljikovodiki < 5 mg/l
 Standardi kakovosti D.Lgs. 152/06







Izjava o skladnosti priložena



ELEKTRO / MEHANSKE KOMPONENTE

	Membranski linearni kompresor	Model: JDK 40	C1
	Membranski difuzor	Model: DMOXYNAP	D1
	Električna kontrolna enota	Model: QAIR Z 1CM	Q1

RAZPOLOŽLJIVI IN PRIPOROČENI DODATKI

	Nastavek za razširitev	PRO X 600
	Zapiralna loputa	CHI Y 800 - 600
	Zaščitna mrežica	GRI Y 600
	Varnostna zapora iztoka	OTG
	Sonda za kontrolo olja	SLO Z 003
	Sonda za kontrolo olja ATEX	SLA Z ATEX

PRILOGE

Tehnična shema	DTF01
Potrdila o skladnosti in garancijski list	CEG01
Navodilo za vgradnjo	POS01
Poslovník o čišenju	LUM02