

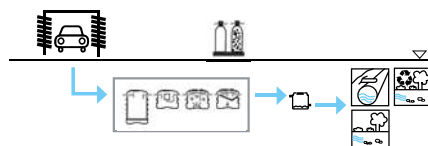
LAVE-AUTO EN SOUS-SOL IAL I



OÙ L'ON UTILISE



SCHÉMA DE POSE



ADRESSE DE DÉCHARGE



F
eaux
usées



T4
sol



RI
réutilisation

FONCTIONNEMENT ET UTILISATION

Le système est utilisé pour la purification des eaux provenant des stations de lavage de voitures. Ce système se compose par une phase de prétraitement au cours de laquelle a lieu la séparation par gravité des solides et des huiles (dessableur et déshuileur) ; par une phase de traitement biologique par biofiltration aérée et d'une phase de sédimentation finale. Le débit d'entrée de l'installation ne doit jamais dépasser le débit de la plaque signalétique. Il est conseillé d'alimenter la station avec un débit constant si possible. Avec l'ajout d'une section finale de filtration sous pression composée d'un filtre en quartzite et d'un filtre à charbon actif, il est possible de réutiliser l'eau uniquement pour les premières phases de lavage.

NORMES ET CERTIFICATIONS

F

UNI EN 858/1-2
UNI EN 12566 1-3

T4 / RI

UNI EN 858/1-2
UNI EN 12566 1-3

LÉGENDE

- (A)** Dessableur
- (B)** Dessableur à coalescence
- (C)** Biofiltre aéré et sédimentation
- (D)** Relance de la filtration finale
- (E)** Skid de filtration à sable et charbon actif (automatique ou manuel)

TABLEAU TECHNIQUE ET LISTE DE PRIX

icône	modèle	voiture/gg n.	Q max lt/h	volume lt	Long x Larg x h cm	bouchons Ø cm			€
						20	40	60	

F rejet à l'égout

	IAL I 200 F	10	200	2.860	490 x 130 x 128	3	2	1	4.875,00
	IAL I 400 F	20	400	5.360	510 x 150 x 182	3	2	1	6.165,00
	IAL I 600 F	30	600	5.960	510 x 150 x 182	3	2	1	7.125,00
	IAL I 1000 F	50	1.000	8.200	565 x 165 x 197	2	3	1	10.155,00
	IAL I 1500 F	80	1.500	11.700	645 x 230 x 197	1	4	1	12.745,00
	IAL I 2300 F	100	2.300	16.100	725 x 230 x 218	1	4	1	17.725,00

icône	modèle	voiture/gg n.	Q max lt/h	volume lt	Long x Larg x h cm	bouchons Ø cm			avec skid automatique	avec skid manuel
						20	40	60	€	

T4 / RI évacuation vers le sol / réutilisation (premières étapes de lavage uniquement)

	IAL I 200 RI	10	200	3.910	670 x 130 x 128	3	2	1	15.950,00	14.810,00
	IAL I 400 RI	20	400	5.330	690 x 165 x 182	3	2	1	18.140,00	17.045,00
	IAL I 600 RI	30	600	7.010	690 x 150 x 182	3	2	1	24.470,00	23.215,00
	IAL I 1000 RI	50	1.000	9.250	745 x 165 x 197	2	3	1	30.990,00	28.795,00
	IAL I 1500 RI	80	1.500	12.750	825 x 230 x 197	1	4	1	39.615,00	-
	IAL I 2300 RI	100	2.300	17.150	905 x 230 x 218	1	4	1	51.685,00	47.730,00

Pour ce type de système, il est nécessaire de prévoir une ligne de lavage à contre-courant du système de filtration avec une pression adaptée à l'utilisation (voir le livret d'instructions joint à la fourniture). Le rejet du lavage à contre-courant doit être acheminé vers la tête de l'installation ou vers l'égout public sous réserve de l'autorisation de l'autorité compétente.

Le système doit être alimentée à un débit aussi constant que possible et ne doit jamais dépasser le débit nominal maximal.