

# WAPISL

ROTAMAT® WAP/SL

Presse-laveuse haute performance



*Presse-laveuse pour une élimination poussée de la matière organique.*

- Réduction du poids jusqu'à 85 %
- Déshydratation jusqu'à 50 % MS



## ➤➤ Deux possibilités de chargement

### Avec canal de lavage

Les dégrillés sont transportés à partir d'un dégrilleur ou d'un convoyeur via un canal de lavage vers la trémie de chargement de la presse laveuse. L'eau dégrillée peut être utilisée comme eau de lavage.

### A partir d'un dégrilleur ou d'un convoyeur

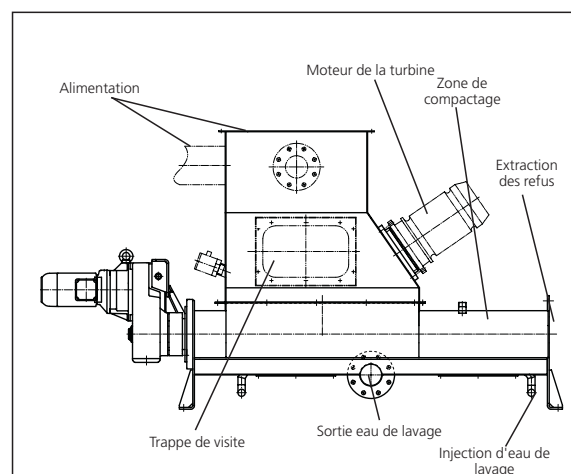
Les dégrillés sont déchargés directement à partir d'un dégrilleur ou d'un convoyeur dans la trémie de chargement de la presse laveuse. L'eau dégrillée ou de l'eau de service peuvent être utilisées pour le lavage.

les refus lavés sont convoyés dans une canalisation à l'intérieur de laquelle un lavage de finition peut être réalisé en option. Pendant l'opération de la vis de convoyage, l'eau de lavage et les matières éliminées s'évacuent rapidement à travers une grille perforée et retournent en tête de station.

Les dégrillés qui sont maintenant exempts de matière fécale sont convoyés vers la zone de compactage, déshydratés et finalement déchargés via un tube d'évacuation conique dans un container ou une benne.

## ➤➤ Description du fonctionnement

La trémie de chargement est combinée avec une turbine ouverte de pompe dans la zone de lavage principale. Dans cette zone les dégrillés sont soumis à de fortes turbulences de lavage à haute turbulence. Le flux est généré par la turbine ouverte de pompe. Après un court cycle de lavage avec intense travail mécanique sur les dégrillés, une élimination complète de la matière fécale est obtenue. Une fois le cycle de lavage terminé,



Tailles	WAP 2/SL	WAP 4/SL	WAP 6/SL
Débit maxi du canal de lavage (l/s)	4	6,5	10
Volume de dégrillés en entrée (l/s)			
➤ Maximum avec lavage	1,0 - 1,5	1,5 - 2,5	2,5 - 3,5
➤ Maximum sans lavage	2,0	4,0	6,0
Puissance totale installée (kW)	5,8	7,8	9,2
Longueur de la trémie de chargement (mm)	700	950	950
Longueur totale de la machine (mm)	2432	2732	2908
Diamètre de sortie des eaux de lavage (mm)	100	100	100
Hauteur mini de chargement (mm)	994	1088	1179
Largeur totale de la machine (mm)	608	648	748

HUBER TECHNOLOGY S.à r.l.  
 13, avenue de la Gare  
 67140 BARR

Téléphone : + 33 - 3 88 08 18 34  
 Télécopie : + 33 - 3 88 08 14 98  
 e-mail : info@huber.fr  
 Internet: www.huber.fr

Tous droits de modifications réservés

WAP/SL