

Presse laveuse ROTAMAT® WAP



Laver, égoutter, compacter, convoier, ensacher
Réduction du volume des refus jusqu'à 70 %
Réduction de la masse des refus jusqu'à 75 %
Déshydratation des refus jusqu'à 45 % de siccité
Retour des MO en tête de station
Presse entièrement capotée



Dites WAP et économisez les coûts d'élimination des refus
►► Principe de fonctionnement :

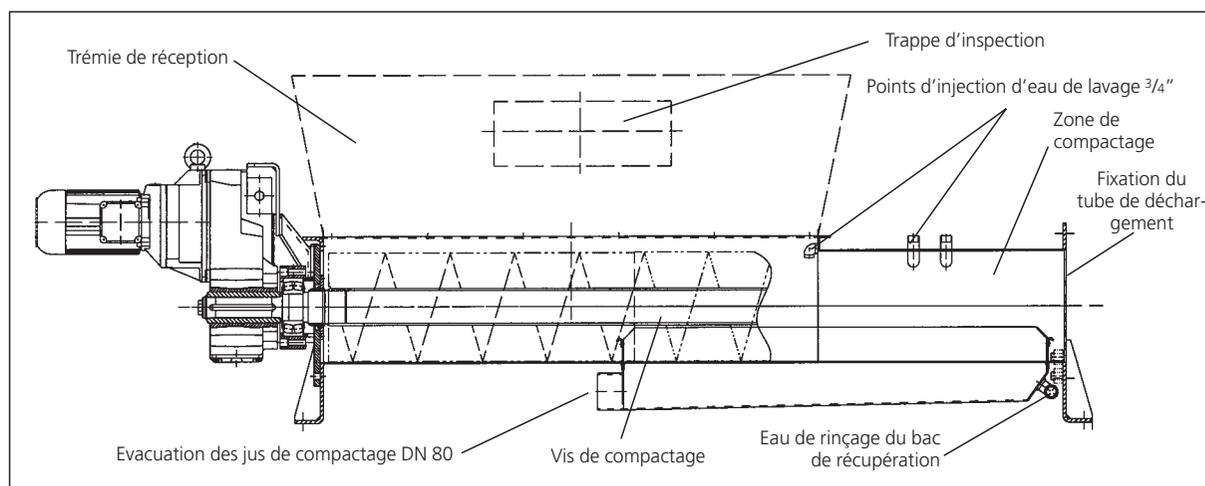
Les refus de dégrillage sont déchargés dans la trémie de réception de la presse laveuse par un convoyeur (vis ou bande) ou directement par le dégrilleur. Une vis de convoyage/compactage pousse les refus dans la zone de lavage. Les refus y sont soumis à un lavage intensif à l'eau industrielle. Les puissantes turbulences engendrées par la disposition particulière des buses de lavage assurent une mise en suspension forcée des matières organiques : les refus sont véritablement rincés et débarrassés de la gangue organique et fécale.

L'intensité comme la durée des cycles de lavage sont réglables.

Après le lavage, les refus sont poussés vers la zone de compactage. Les refus sont compactés à une siccité de 35 à 45 %. La vis est usinée pour résister aux importantes contraintes mécaniques et pour durer !

Un bac sous la vis récupère les jus de compactage très chargés en matières organiques. Ils sont réinjectés dans le processus de traitement biologique de la station d'épuration.

Les refus lavés et compactés sont convoyés dans une poubelle ou un container au moyen d'un tube de déchargement conique. Le tube peut bien-entendu être équipé du système d'ensachage Longopac.



Presse laveuse, taille :	WAP 1	WAP 2	WAP 4	WAP 6	WAP 8	WAP 12
Débit [m ³ /h]*						
► capacité de lavage maxi	0,5 – 0,75	1,0 – 1,5	1,5 – 2,5	2,5 – 3,5	3,0 – 5,0	5,0 – 8,0
► capacité de transport maxi	1,0	2,0	4,0	6,0	8,0	
Puissance nominale [KW]	1,1	3,0	3,0	5,5	2 x 3,0	2 x 5,5
Longueur trémie [mm]						
► machine en stock	600	900	1200	1200	1200	1200
► machine standard	–	700, 1100	600, 800, 1000, 1500			
Longueur hors tout [mm]	1847	2258	2565	2931	2572	2931
Largeur hors tout [mm]	370	380	420	520	740	1020
Hauteur d'alimentation minimale [mm]	400	450	500	711	590	761

* débits plus élevés sur demande

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

Presse laveuse
ROTAMAT® WAP