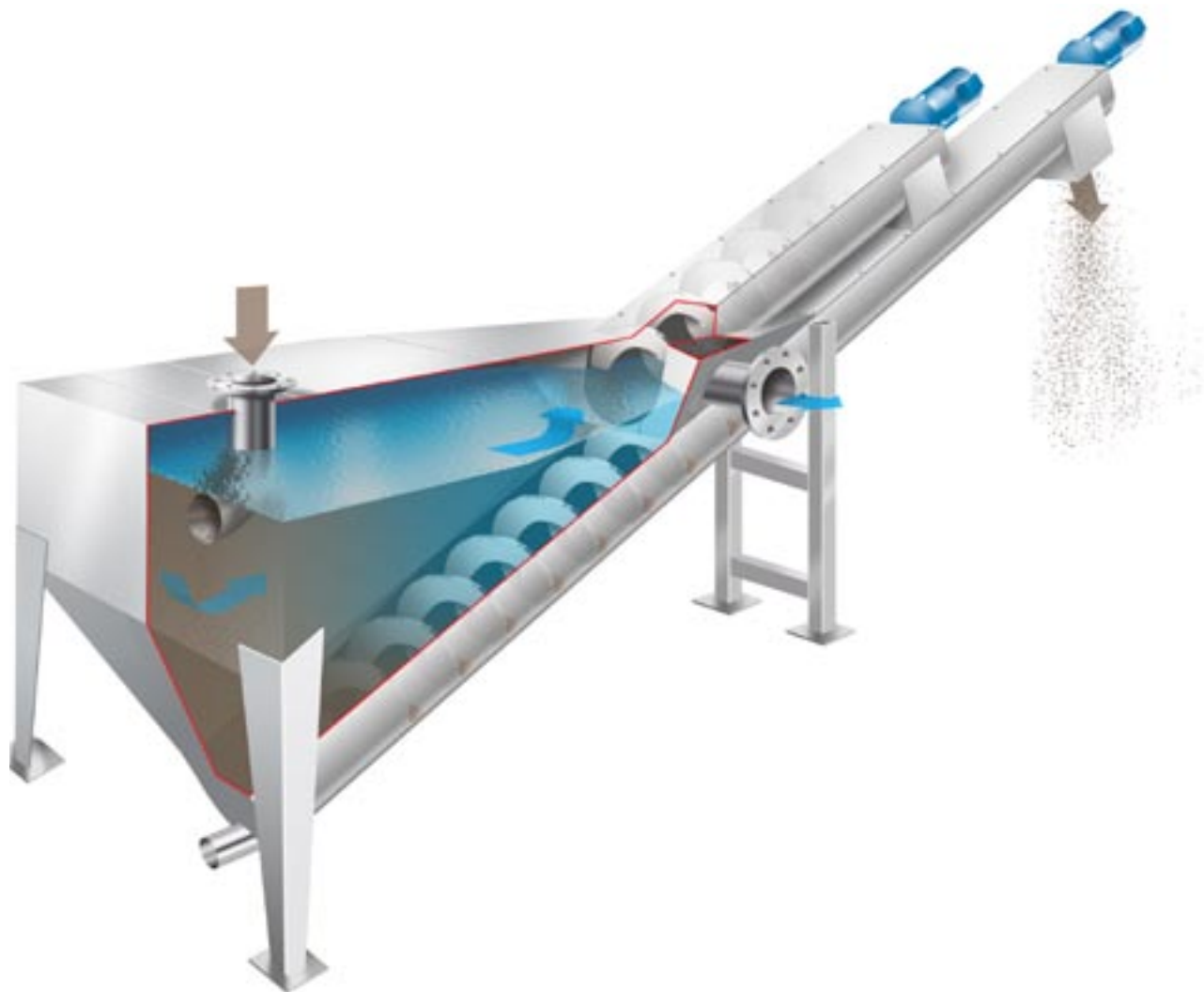


# SEPARATEUR DOUBLE



**Le séparateur double de Läckeby Products est conçu pour séparer à la fois les particules décantables et les particules flottantes contenues dans l'eau. Sa structure robuste est la garantie d'une grande fiabilité et d'une longue durée de vie technique, avec une maintenance réduite.**

## Fonctionnement

Le flux est admis par le haut de l'appareil et est rabattu sur la paroi arrière de la cuve. Les matières solides décantent pendant le passage du flux dans l'appareil, tandis que les particules flottantes remontent à la surface. L'évacuation, munie d'une crépine, se situe dans la partie étroite de la cuve. Les matières flottantes sont piégées sur le tamis du tube de sortie et sont évacuées à l'aide d'une vis sans fin. Le tamis est nettoyé en permanence par une brosse installée sur la partie inférieure de la vis. Pour assurer un égouttage optimal, l'évacuation des matières décantées se fait par une vis sans fin tractive.

## Conception technique

- Structure robuste et compacte
- Installation facile
- Transporteur à vis sans fin assurant l'extraction des matières égouttées
- Absence de palier à l'extrémité inférieure de la vis sans fin
- Cuve de décantation de grande capacité

## Avantages du processus

- Assure la séparation des particules solides et flottantes
- Liquide évacué par des crépines
- Egouttage maximal
- Entretien minimal
- Consommation d'énergie réduite

## Construction

En exécution standard, le séparateur double est réalisé en acier inoxydable (1.4301) ou en acier résistant aux acides (1.4436), avec des vis de transport sans fin en acier au carbone (S355J0). La partie inférieure de la vis est munie d'une brosse en nylon. La cuve est revêtue d'une tôle d'usure en Hardox ou d'une couche d'usure en Robalon.

## Données techniques

Modèle	Capacité (l/s)	Volume de la cuve (m <sup>3</sup> )	Diamètre de la vis (mm)	Montée de la vis (mm)
DA 320	15	1.8	275	150
DA 420	25	4.2	375	250

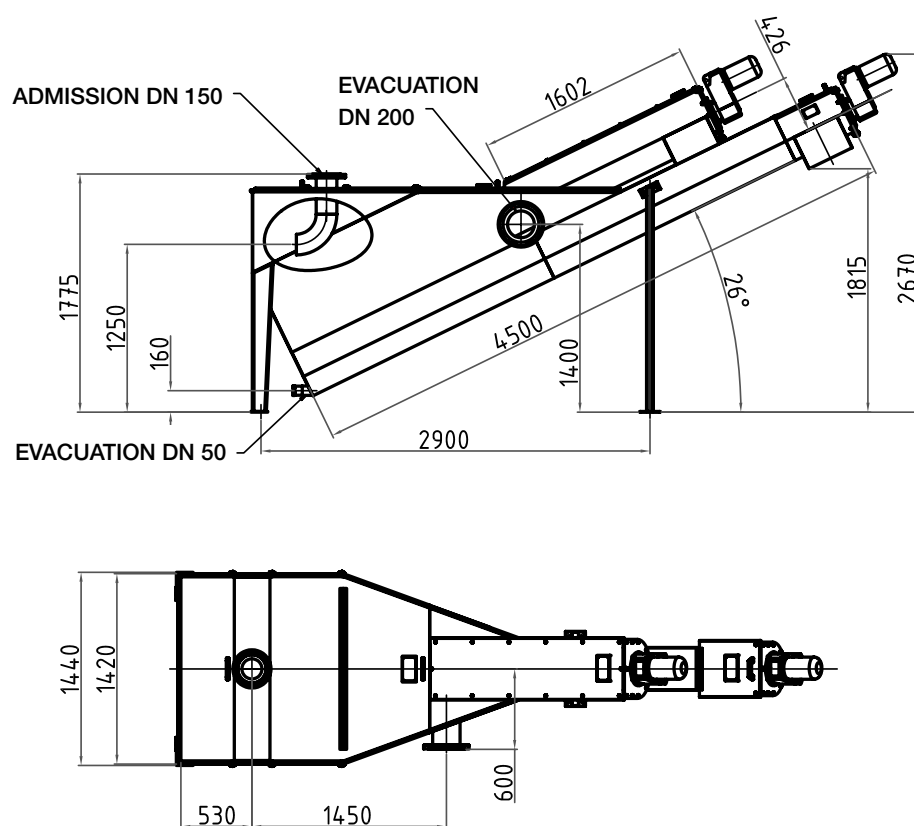


Schéma standard DA 320

Läckeby Products assure le développement, la conception et la production des séparateurs. La réunion des compétences et de la capacité de production permet d'obtenir des produits et services de très grande qualité. Läckeby Products peut également intervenir dès la phase préliminaire d'un projet, et s'en occuper de bout en bout, du dimensionnement à l'installation, garantissant ainsi la totalité du processus.

### LÄCKEBY PRODUCTS

**Läckeby** Mosekrogsvägen 2, SE 380 31 Läckeby, Suède  
Tél +46 480 381 00  
Fax +46 480 606 63

**Kungälv** Bultgatan 28, SE 442 40 Kungälv, Suède  
Tél +46 303 24 64 80  
Fax +46 303 928 90

[www.lackebyproducts.com](http://www.lackebyproducts.com)

### ROTO-SIEVE SARL

109/111 rue des Côtes,  
FR 78600 Maisons Laffitte, France  
Tél +33 134 93 34 71  
Fax +33 134 93 34 75