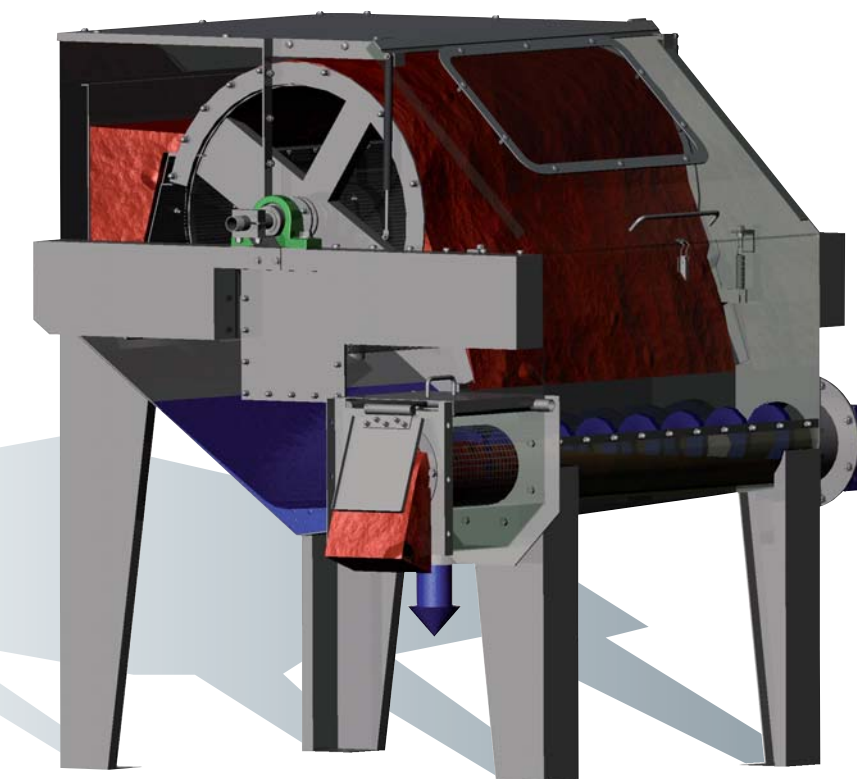


Modèle	A	B	C	D	Brides DN		Poids en kg	
					E	F	à vide	en charge
RCA 50-210	560	1270	1496	1974	100	150	415	485
RCA 75-210	810	1520	1496	1974	100	150	475	565
RCA 100-210	1060	1770	1496	1974	200	200	520	625
RCA 150-210	1460	2270	1496	1974	200	200	631	766
RCA 200-210	1960	2270	1496	1974	250	300	737	897
RCA 250-210	2460	3270	1496	1974	250	300	807	997

GAMME RCA

50 à 250

- Tamis à tambour rotatif à fils trapézoïdaux soudés (fissures) avec VIS de COMPACTAGE INTÉGRÉE
- Tamisage : de 500 μ à 2000 μ
- Débit en eaux non chargées de 15 à 200m³/h
- Version haut débit jusqu'à 380m³/h : BI.RCA.250



APPLICATIONS :

Les tamis INOFILTER de la gamme RCA de conception simple et d'entretien facile sont parfaitement adaptés pour des applications particulières telles que : Effluents urbains et industriels (précautions pour effluents gras, sablonneux, lourds)

AVANTAGES :

Conveyeur avec compacteur intégré au tamis
 INOFILTER peut adapter le tamis RCA à votre besoin. Exemple : Modification positionnement des tubulures, sens des capots, hauteur pieds, longueur de la zone transport du compacteur, etc..

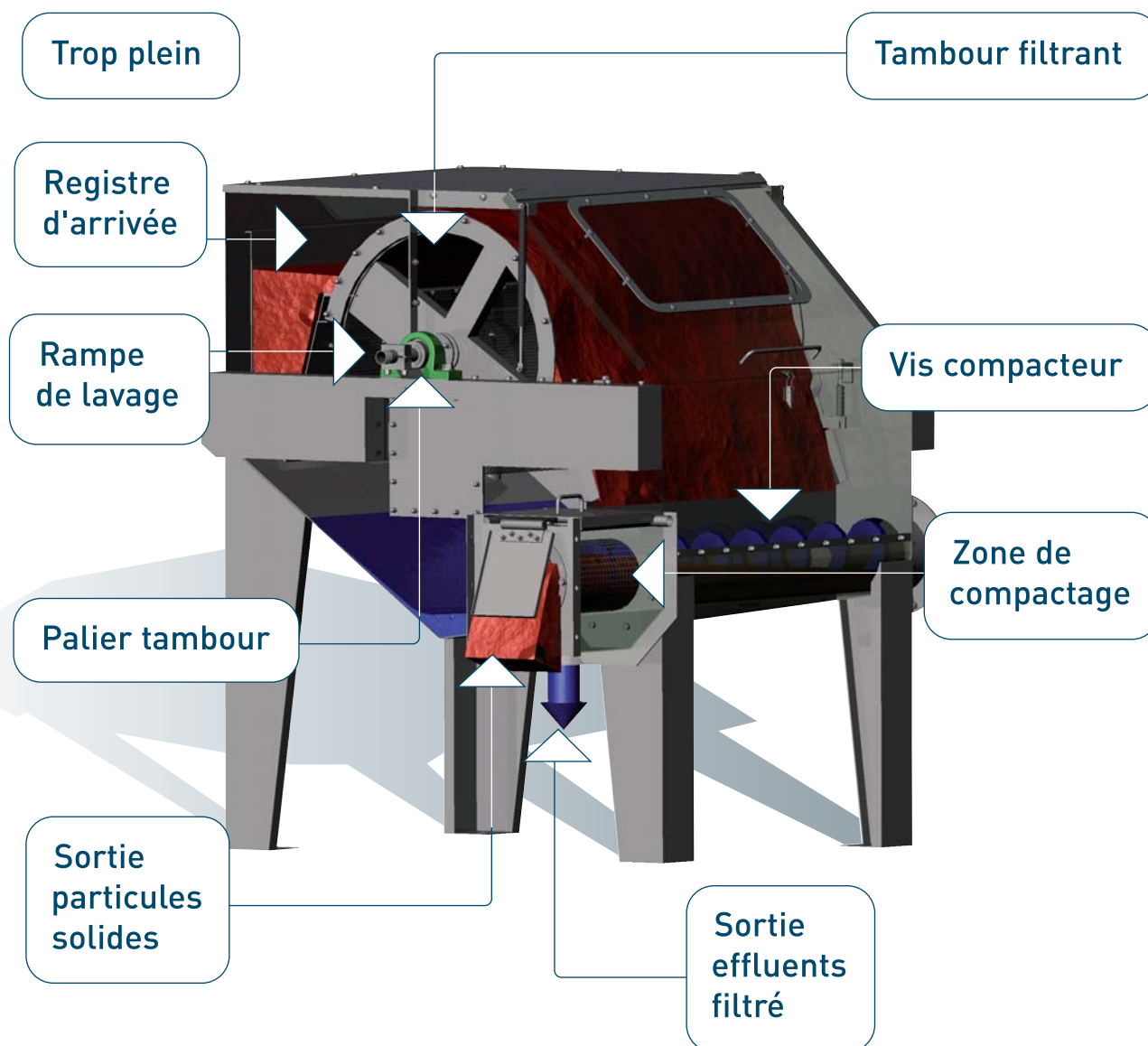
inofilter

Groupe DEVOS

17 rue de l'Asie • 59000 LILLE • Tél. +33 (0)3 20 58 90 00 • Fax +33 (0)3 20 58 90 58
 Email : inofilter@devos.fr • www.inofilter.fr

→ TAMIS ROTATIF

Type RCA



FONCTIONNEMENT :

L'ensemble de l'effluent arrive dans le registre d'alimentation, il monte en charge sur le dessus du tambour en gardant les déchets sur sa périphérie et en tamisant vers l'intérieur le liquide.

Les déchets sont entraînés vers l'avant du tamis où ils sont décollés du tambour par un racleur extérieur.

Le racleur est monté sur un ensemble à ressorts afin d'avoir une pression constante sur le tambour.

La rampe de lavage se trouve à l'intérieur du tambour pour décolmatage de celui-ci (fonctionnement par intermittence de préférence).

Les déchets tombent dans la zone de transport du compacteur pour être compactés

CONSTRUCTION :

TAMIS :

- Corps monobloc chaudronné réalisé en INOX 304 (ou 316L en option)
- Capotage en INOX 304 (ou 316L en option) relevable et démontable
- Trop plein intégré
- Moto- réducteur d'entraînement IP55
- Piétement INOX 304 (ou 316 L en option) hauteur standard ou fonction de l'installation

FILTRATION :

- Tambour en INOX 304 pour filtration ext/int
- Tambour de diamètre 616 mm à fissures
- Largeur comprise entre 500 et 2500mm
- Seuil de filtration : 300µ à 2000µ

NETTOYAGE TAMBOUR :

- Rampe de lavage intérieure orientable
- Lavage par buses alimentées 4 bar standard (6 bar eau chaude pour effluent gras ou colmatant)



RCA 35-180 spécial



RCA 100-210



RACCORDEMENTS

Electrique :

- Boîtier de raccordement électrique commun
- Dispositif d'arrêt d'urgence, sécurité capot

Flux :

- Entrée effluent et sortie tamisage: Bride tournante alu PN10
- Sortie des déchets par évacuation gravitaire

COMPACTEUR

- Corps monobloc chaudronné en U réalisé en INOX 304 (ou 316L en option) solidaire du tamis
- Zone de drainage et zone de compactage à ressort de compression
- Spire sans âme acier peint sur plaque anti-usure en PEHD - Moto- réducteur d'entraînement IP55
- Goulotte de descente avec support ensacheur (en option)



RCA 75-210