



DeWater® RDT Systèmes épaississants



**DeWater® RDT- 100.3
avec enceinte**

PEWE DeWater® RDT:

Les unités d'épaississeur de boues à tambour rotatif à alimentation interne **DeWater® RDT** sont utilisées pour épaissir les boues municipales par extraction d'eau libre. L'unité est utilisée pour épaissir les boues primaires et secondaires généralement trouvées dans les usines de traitement des eaux usées municipales. L'épaississeur de boues à tambour rotatif peut également être utilisé pour des applications de boues industrielles.

L'épaississeur à tambour rotatif **DeWater® série RDT** optimisera l'élimination des boues épaissies dans une unité facile à entretenir. Le matériau de tamis est une barrière par laquelle un matériau plus grand que la fente ou la taille de la fente peut ne pas passer, permettant à l'eau de continuer à traverser tout en épaississant les boues de sortie.

DeWater® RDT Design:

La conception interne utilise un tambour perforé cylindrique avec une toile filtrante pour séparer les solides en suspension grossiers de l'eau. L'écran peut être commandé avec plusieurs options, y compris le système de mélange de polymères personnalisé et le panneau **PEWE Command Control® RX**.

DeWater® RDT Opération:

Le flux d'infiltration de **RDT** est acheminé vers la surface intérieure du tambour de tamis via une caisse de tête conçue après que les boues entrantes ont été conditionnées avec un polymère dans le réservoir de floculation fourni. Les effluents clarifiés s'écoulent ensuite à travers les ouvertures du tamis et sortent du tambour à travers le bac de drainage à travers la sortie à brides. Les boues épaissies sont ensuite évacuées de l'intérieur par une goulotte d'évacuation des solides où elles peuvent être dirigées vers un réservoir de collecte des boues.

Épaississeur rotatif..... Haut débit, haute teneur en solides

	Application	Municipal		Anglais		Capacité d'écoulement		Métrique	
		Modèle	Longueur pouces	mm	Diamètre pouces	mm	GPM	Sec Lbs/hr	LPM
BOULANGERIE BRASSERIE FRUIT PROCESSUS ALIMENTAIRE VIANDE MINÉRALE MUNICIPALE PÉTROCHIMIQUE LA VOLAILLE PATE ET PAPIER FRUIT DE MER LÉGUME ÉTABLISSEMENT VINICOLE EAUX USÉES	RDT-75.3	48	1219	36	914	75	275	284	125
	RDT-100.3	72	1905	36	914	100	435	378	197
	RDT-150.3	96	2438	36	914	150	635	568	288
	RDT-200.4	72	1905	48	1219	200	705	757	320
	RDT-250.4	96	2438	48	1219	250	935	946	424
	RDT-300.4	120	3048	48	1219	300	1155	1135	524
	RDT-350.5	96	2438	60	1524	350	1305	1325	592
	RDT-450.5	120	3048	60	1524	450	1605	1703	728
	RDT-550.5	144	3658	60	1524	550	1905	2081	864

Ce tableau doit être utilisé à titre indicatif uniquement. Consultez votre représentant PEWE.

