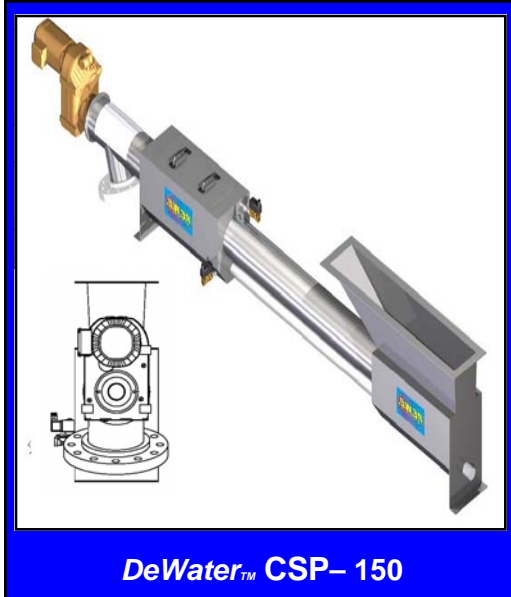


**DeWater™ CSP**  
vis de compacteur presse



**DeWater™ CSP-150**

**Systèmes DeWater™ CSP de PEWE:**

Le compacteur à presse à vis DeWater<sub>MC</sub> CSP de PEWE se compose d'un ensemble de vis sans fin, d'un tube de transport, d'une section de drainage, d'une section de presse et d'un système d'entraînement mécanique. Le CSP sera fourni avec une entrée bridée, une décharge de matières solides bridée et un raccord de drainage. Le CSP est conçu pour extraire l'humidité des matières solides humides. L'appareil utilisera une vis pour transporter et comprimer les matières solides et permettra au liquide de s'écouler.

**Conception du DeWater™ CSP :**

Le DeWater<sub>MC</sub> CSP de PEWE dispose d'une plaque d'alimentation à auge perforée qui permet la libre évacuation. L'ensemble à vis inséré consiste en une spirale creuse équipée d'une brosse, il est couplé directement à un moteur réducteur. La zone presse se compose d'une bande grillagée cylindrique, d'un distributeur et de portes d'accès. Le CSP est livré avec des poteaux de soutien et des plaques de base. Le CSP peut être commandé avec un panneau **Command Control RX** de PEWE.

**Fonctionnement du DeWater™ CSP :**

Le compacteur à presse à vis DeWater<sub>MC</sub> CSP de PEWE reçoit l'influent par la trémie d'entrée bridée, le courant entrant pénètre dans la section de drainage, le liquide est ensuite dirigé dans un raccord de drainage où il est ensuite retiré à des fins de traitement ultérieur.

Les matières solides sont alors transmises par la vis sans fin à travers le tube de transport vers la section de presse. Les matières solides transportées sont lavées avant d'atteindre la zone de presse. Les solides sont ensuite comprimés dans la zone de presse. Le liquide prélevé par l'action de pressage est recueilli et combiné à l'eau libre de la section d'écoulement et peut être dirigé afin d'être drainé ou d'être traité davantage.

**Compacteur à presse à vis ..... Haute matières solides sèches**

- BOULANGERIE
- BRASSERIE
- BOIS
- FRUITS
- ALIMENTAIRE
- VIANDE
- MINÉRAI
- VILLES
- PETROCHIMIE
- VOLAILLE
- PÂTE ET PAPIER
- PRODUITS MER
- LÉGUMES
- VINS
- EAUX USÉES

Application	Municipal				Débit	Capacité
Modèle	vrille inches	Diamètre mm	Arbre inches	Diamètre mm	Yds <sup>3</sup>	M <sup>3</sup>
CSP-150	5.5	140	6.0	152	1.0	0.76
CSP-200	7.5	190	8.0	203	2.0	1.53
CSP-250	8.5	216	10.0	254	3.0	2.30
CSP-300	11.5	292	12.0	305	6.0	4.58
CSP-400	14.5	368	16.0	406	12.0	9.20

*Ce tableau doit être utilisé comme guide uniquement. Consultez votre représentant PEWE.*

