

# Balance à trémie continue intégrée (S/M-KTW-S)

## Pour peser et doser les matériaux mal coulants

**Le S / M-KTW-S est un modèle pour peser des matériaux lourds versables, tels que À partir de régénérer (matériau recyclé), de fibres, de copeaux de bois et de poudre à haute teneur en charge.**



Les matériaux particulièrement nouveaux tels que les matériaux recyclés, les matériaux fibreux, les poudres et les poudres avec des charges dans l'extrusion plastique ne peuvent pas être détectés avec les systèmes de pesage conventionnels en raison de l'apparition de dépôts de matériau et de pontage. Pour éviter ces flux matériels stagnants u. Le système de pesage S / M-KTW-S a été spécialement conçu pour les interruptions de production.

L'intégration dans la gravimétrie ConPro donne la possibilité d'une détection rapide des fluctuations de densité apparente, qui se produisent naturellement dans les matériaux susmentionnés. Le système peut être ajouté pour remplacer une version déjà installée ou utilisé comme nouveau système.

Les composants en acier inoxydable et en aluminium utilisés ainsi que la technologie d'entraînement moderne témoignent d'une solution basée sur la longévité.

L'écoulement continu du matériau et le débit constant sont essentiellement assurés par l'agitateur intégré, qui assure en permanence une alimentation sans blocage et une zone de remplissage remplie.

Le poids est déterminé par une cellule de pesage de plate-forme. A propos de la perte de poids, le débit est calculé et régulé.

### Caractéristiques spéciales

- conception mécanique simple
- faible usure et entretien
- large gamme de débit
- excellent rapport qualité prix

### Lieferprogramm:

Type de périphérique	debit* min. / max.
<b>S/M-KTW – S 20</b>	1 – 200 Kg/h
<b>S/M-KTW – S 40</b>	5 – 400 Kg/h
<b>S/M-KTW – S 60</b>	10 – 600 Kg/h
<b>S/M-KTW – S 80</b>	10 – 800 Kg/h
<b>S/M-KTW – S 100</b>	20 – 1000 Kg/h
<b>S/M-KTW – S 120</b>	20 – 1250 Kg/h
<b>S/M-KTW – S 150</b>	20 – 1500 Kg/h
<b>S/M-KTW – S 200</b>	20 – 2000 Kg/h

\* Matériau: poudre, densité apparente 500 g / L