



Lump Breaker Suction Lance

Innovation in Powder Handling

E The Lump Breaker Suction Lance (patent pending) developed by Dec, in combination with the PTS - Powder Transfer System (patented), is the ideal solution for emptying drums containing lumpy or agglomerated powder. Powder is sucked directly from the drum whilst smoothly crushing the lumps and leaving the characteristics of the powder unchanged. The Lump Breaker Suction Lance is also suitable for drums equipped with a plastic liner.

D In Verbindung mit dem Pulverfördersystem PTS (patentiert) bietet die Klumpenbrecher-Sauglanze (Patent angemeldet) von Dec die ideale Lösung zur Entleerung von Fässern mit verklumpten oder verblockten Pulvern. Das Pulver wird direkt aus dem Fass gesaugt, wobei die Verklumpungen schonend zerkleinert werden. Die Eigenschaften des Pulvers werden somit nicht verändert. Die Klumpenbrecher-Sauglanze eignet sich auch für den Einsatz in Fässern mit Plastik-Inliner.

Innovation im Pulverhandling

Innovation dans le transfert des poudres

F La canne émotteuse (brevet déposé) développée par Dec est, en combinaison avec la technologie PTS - Powder Transfer System (brevetée), la solution idéale pour la vidange des fûts comportant des poudres agglomérées ou compactées. Le produit est directement aspiré dans le fût en cassant les agglomérats, sans aucune modification de ses propriétés. Le système peut aussi être utilisé pour des fûts livrés avec des saches plastiques.



Advantages of the Dec Lump Breaker Suction Lance

- Lumpy or agglomerated powder is sucked directly out of drums.
- Simple, compact and cost saving system.
- Easy to handle and to transport.
- Low noise emission.
- Emptying drums of various sizes with or without liner.
- Reduced formation of dust.
- Little mechanical impact on the product – no modification of the powder's characteristics.

Vorteile der Klumpenbrecher-Sauglanze von Dec

- Direktes Einsaugen von verklumpten Pulvern aus Fässern.
- Einfaches, kompaktes und kostensparendes System.
- Leicht zu handhaben und zu transportieren.
- Geringe Geräuschentwicklung.
- Entleerung von Fässern unterschiedlicher Größen – mit oder ohne Inliner.
- Geringe Staubentwicklung.
- Minimale mechanische Belastung ohne Veränderung der Produkteigenschaften.

Avantages de la canne émotteuse Dec

- Les poudres agglomérées ou compactées sont directement aspirées dans les fûts.
- Système simple, compact et économique.
- Facile à manier et à transporter.
- Système silencieux.
- Vidange de fûts de différentes tailles avec ou sans saches plastiques.
- Peu de création de poussières.
- Faible contrainte sur le produit permettant de conserver ses propriétés.