



Product Video

## **Dinnissen Vakuum-Beschichter: Wie man 80% nahrhafteres Tierfutter herstellt**

Bearbeitet von am 2. Aug. 2023

Der Pegasus® Vacuum Coater mischt poröse Grundprodukte effizient und sorgfältig mit zwei rotierenden Wellen mit Schaufeln. Dadurch wird die Produktbeschädigung auf ein Minimum reduziert. Es können mehrere Flüssigkeiten hinzugefügt werden, die durch ein Vakuum tief in das Produkt eingearbeitet werden. Eine neue Schicht aus Flüssigkeit und/oder Pulver sorgt für eine vollständige Beschichtung des Produkts. Diese Schicht kann verschiedene Funktionen haben. Sie kann Aromen und Geschmacksstoffe enthalten, aber auch eine konservierende, schützende oder dekorative Schicht sein.

Der Vacuum Coater sorgt für ein schnelles, sehr homogenes Mischen von Grundprodukt und Zusatzstoffen. Durch Ein- oder Ausschalten des Vakuums können Flüssigkeiten tiefer oder weniger tief in das Pellet eingebracht werden. Ein weiterer Vorteil ist die Herabsetzung des Siedepunkts von Rohstoffen in einer Vakuumumgebung. Dadurch kann bestimmten Produkten die Feuchtigkeit entzogen werden, wobei Geschmack, Farbe und funktionelle Wirkstoffe wie Vitamine, Mineralien, Aromastoffe und Enzyme vollständig erhalten bleiben.