

# Automatisches Trennventil

## für alle VEMAG Wölfe mit Trenneinrichtung



Erhöhen Sie die Produktsicherheit durch automatisches Abtrennen von unerwünschten Produktbestandteilen.

Sie wollen Ihre Produkte und möchten Produktqualität und Produktsicherheit selbst bestimmen? Setzen Sie auf das automatische Trennventil von VEMAG und trennen Sie Knochenteilchen, Schwarte und Sehnen sowie mögliche Fremdkörper automatisch beim Zerkleinern ab.

Mit Hilfe des Trennventils machen Sie Ihre Produktion sicherer und verbessern gleichzeitig die Standardisierung Ihrer Produkte. Da der Trennvorgang durch den Portioniercomputer der Füllmaschine exakt gesteuert wird, bestimmen Sie die erzielbare Ausbeute. Die Produktergebnisse werden in hohem Maße standardisiert und reproduzierbar.



Automatisches Trennventil am Trennvorsatz 801

Mit dem automatischen Trennventil wird die technologische Sicherheit des VEMAG Wolfsystems entscheidend erhöht. Das Trennventil kann mit allen Wölfen kombiniert und für alle Wolfprozesse eingesetzt werden.

### Anwendung

Das automatische Trennventil trennt Knochenteilchen, Schwarte, Sehnen und andere harte Bestandteile wie Fremdkörper (z.B. Clips) automatisch während des Wolfens ab. Die Trenndaten werden mit dem jeweiligen Programm im Portioniercomputer der Füllmaschine hinterlegt. Der Trennprozess erfolgt daher völlig unabhängig von manuellen Eingriffen des Bedieners. Auf diese Weise wird ein gesteuertes Abtrennen möglich, das eine hohe Reproduzierbarkeit der Ergebnisse gewährleistet.

Da Ausbeute und Menge der abgetrennten Bestandteile nicht zufällig, sondern exakt vom Portioniercomputer gesteuert werden, wird zudem die Standardisierung der Produkte verbessert.

Das automatische Trennventil eröffnet eine Vielzahl möglicher Anwendungen:

- Erzeugung qualitativ hochwertiger und sicherer Rohstoffe in Kombination mit dem Trennwolf 982 oder dem Trennvorsatz 801 durch die sichere Abtrennung von Knochensplittern, Sehnen und Fremdkörpern.
- Abtrennen unerwünschter Bestandteile bei der Hackfleischproduktion in Kombination mit dem Hackfleischvorsatz 801.

- Abtrennen von großen Sehnen, Knorpel usw. beim Füllwölfen und/oder Abdrehen in Kombination mit dem Füllwolf 980.

### Handhabung

Das Trennventil wird mit wenigen Handgriffen am Auslaß des Wolfs befestigt. Der Vakuümfüller steuert das Trennventil über die entsprechende Fernsteuersteckdose an. Das Trennventil ist einsatzbereit, sobald es mit dem betriebsseitigen Druckluftanschluß verbunden ist.

Der Bediener gibt nur noch alle Trenndaten, z.B. die gewünschte Ausbeute, in den Portioniercomputer der Füllmaschine ein.

### Einsatzbereich

Das automatische Trennventil kann mit den folgenden Wölfen kombiniert werden:

- Füllwolf 980
- Trennwolf 982
- Hackfleischvorsatz 801
- Trennvorsatz 801

### Alle Vorteile auf einen Blick

- Erhöhte Produktsicherheit durch automatisches Abtrennen von Knochenteilchen, Schwarte, Sehnen und Fremdkörpern
- Verbesserte Produktstandardisierung durch PC-gesteuerte Ausbeuten
- Extrem hohe Reproduzierbarkeit der Produktergebnisse, da alle Einstellungen im PC-Programm hinterlegt
- Flexibler Einsatz bei allen Wolfprozessen
- Für alle Rohstoffe geeignet (Fleisch, Obst, Gemüse usw.)



www.vemag.de

# Technische Daten

Ausbeute:	über Portioniercomputer einstellbar
Kombinierbar mit Wölfen:	Füllwolf 980 Trennwolf 982 Hackfleischvorsatz 801 Trennvorsatz 801
Druckluftanschluß:	6 bar

## Automatisches Trennen bei allen Wolfprozessen

### Füllwolf 980

Wolfen und Trennen direkt beim Abdrehen



### Trennwolf 982

Wolfen und Trennen direkt beim Füllen



### Hackfleischvorsatz 801

Wolfen und Trennen bei der Hackfleischproduktion



### Trennvorsatz 801

Wolfen und Trennen mit reproduzierbaren Ausbeuten



VEMAG Maschinenbau GmbH  
Postfach 1620, D-27266 Verden  
Tel. 0 42 31 - 77 70, Fax 0 42 31 - 77 72 41  
<http://www.vemag.de>, e-mail@vemag.de

Überreicht durch: