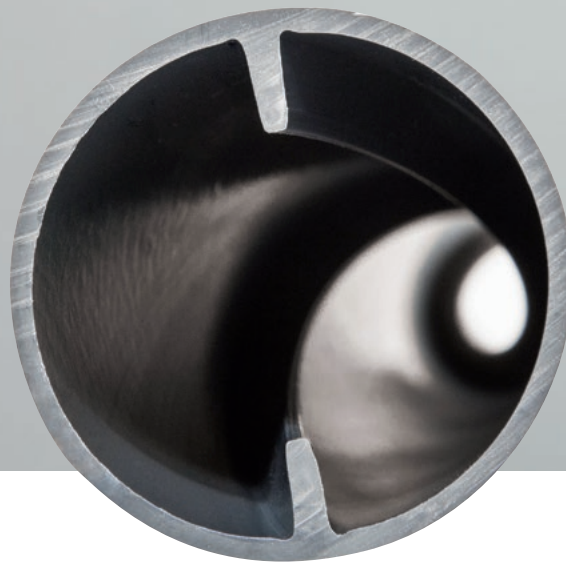
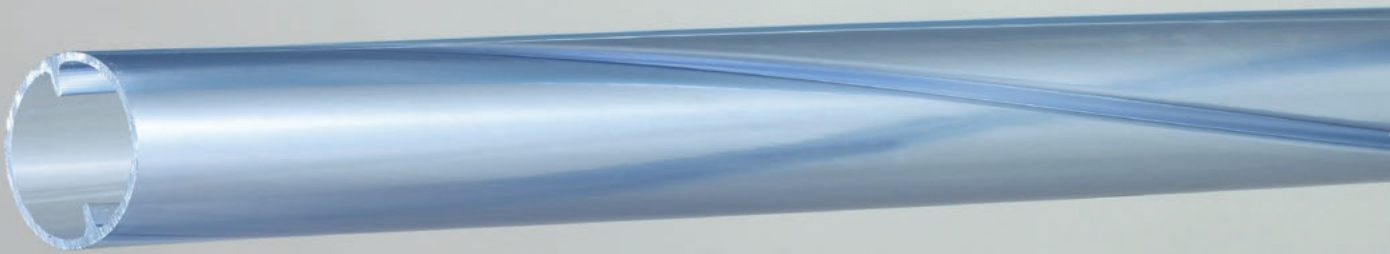




NEU!

Big Dutchman®



TwinSpin

für eine ständige, optimale Durchmischung des Futters
im Rohrsystem

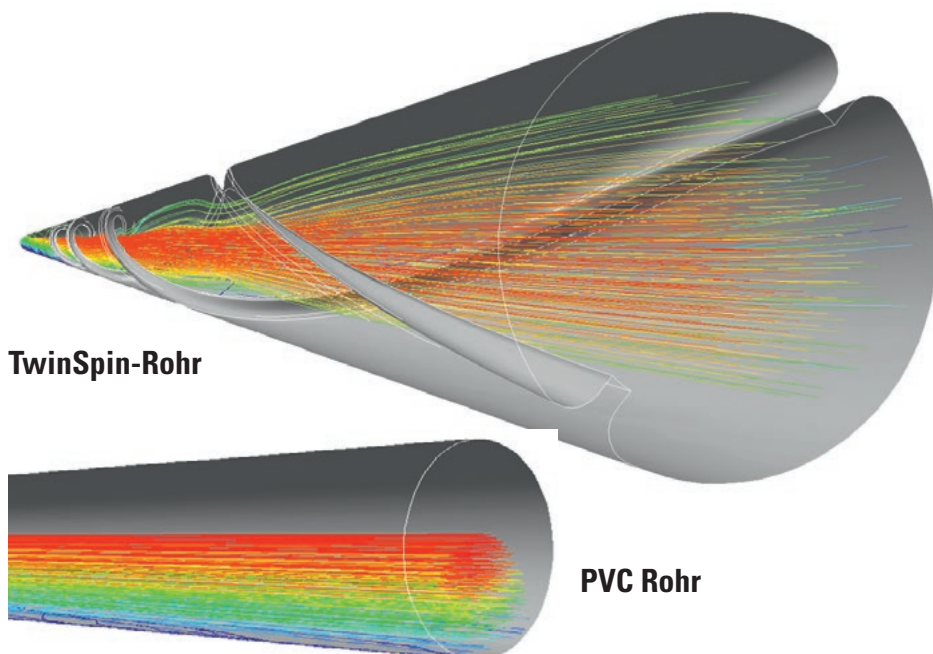
TwinSpin: für die homogene Futtermischung bis zum Trog

Das von Big Dutchman neu entwickelte Rohrsystem TwinSpin transportiert die im Anmischbehälter erzeugte homogene Futtermischung ohne sich zu entmischen bis zum Futtertrog! Es ist für Stich- und Ringleitungen gleichermaßen gut geeignet. Insbesondere wenn die fertige Mischung

über größere Distanzen transportiert werden muss, kann es zur Entmischung zwischen einzelnen Bestandteilen der Rezeptur kommen. Das neue BD-Rohrsystem TwinSpin zeichnet sich durch eine integrierte Doppelwendel aus. In Zusammenarbeit mit dem Labor für Strömungslehre

und -maschinen der Hochschule Osnabrück kann Big Dutchman nun den eindeutigen Nachweis erbringen, dass die Futtermischung in bisher unerreichter Durchmischungsqualität im Futtertrog und damit beim Schwein ankommt. Das bedeutet, die Tiere einer Gruppe wachsen gleichmäßiger.

Darstellung der Strömungsgeschwindigkeit



TwinSpin-Rohr

PVC Rohr

Darstellung der Strömungsgeschwindigkeit im TwinSpin-Rohr im Vergleich zum herkömmlichen PVC-Rohr

Die roten Strömungslinien stehen für eine hohe Strömungsgeschwindigkeit und damit eine sehr gute Durchmischung. Im Bereich der Wandungen sind im TwinSpin-Rohr keine blauen Linien zu erkennen, die eine Sedimentation bzw. eine extrem langsame Strömungsgeschwindigkeit bedeuten.

Der Einsatz von TwinSpin ist vor allem zu empfehlen:

- ✓ bei langen Transportwegen;
- ✓ bei Futterrezepturen mit hohem TS-Gehalt;
- ✓ wenn Futterkomponenten mit hohem spezifischen Gewicht bzw. schlechtem Wasseraufnahmevermögen eingesetzt werden;
- ✓ bei niedrigen Dosier- bzw. Strömungsgeschwindigkeiten, wie zum Beispiel in Abferkelabteilen und in der Ferkelaufzucht.

Vorteile

- ✓ konstante Durchmischung des Futters vom Anmischbehälter bis zum Futterventil → gleichbleibende TS-Gehalte an jedem Ventil;
- ✓ Verbesserung der qualitativen Dosiergenauigkeit durch eine gleichbleibend homogene Futtermischung;
- ✓ keine Ablagerungen durch Sedimentation → kaum Verstopfungen;
- ✓ durch gewollte Turbulenzen im Rohr verbessert sich die Rohrhygiene deutlich;
- ✓ kaum Druckverlust;
- ✓ TwinSpin ist in dunkelgrau und in transparent sowie mit zwei Rohrdurchmessern lieferbar: 50 und 63 mm;
- ✓ kann in vorhandene Flüssigfütterungsanlagen nachgerüstet werden.



Big Dutchman

Deutschland:
Big Dutchman Pig Equipment GmbH
Postfach 1163 · 49360 Vechta
Tel. +49(0)4447 801-0 · Fax -237
big@bigdutchman.de
www.bigdutchman.de

USA: Big Dutchman, Inc.
Tel. +1 616 392 5981 · bigd@bigdutchmanusa.com
www.bigdutchmanusa.com

Brasilien: Big Dutchman (Brasil) Ltda.
Tel. +55 16 2108 5300 · bigbr@bigdutchman.com.br
www.bigdutchman.com.br

Russland: 000 "Big Dutchman"
Tel. +7 495 2295 171 · big@bigdutchman.ru · www.bigdutchman.ru

Asien-/Pazifikregion: BD Agriculture (Thailand) Ltd.
Tel. +66 2 349 6531 · info@bigdutchman.com · www.bigdutchman.com

China: Big Dutchman (Tianjin) Livestock Equipment Co., Ltd.
Tel. +86 10 6476 1888 · bdcnsales@bigdutchman.com
www.bigdutchman.cn