

Was bei der Reinigung der Rohre beachtet werden sollte

● Festwinkel- oder Rotationsdüse verwenden?

Für die Reinigung der Endrohre werden am besten sogenannte Spülmäuse eingesetzt. Damit die Reinigung gründlich erfolgen kann, sind Rotationsdüsen zu empfehlen, die – wie der Name schon sagt – rotierend die gesamte Rohrinnenfläche säubern. Festwinkelvorsätze hingegen reinigen die Futterrohre nur in Spuren

und hinterlassen somit Streifen, die immer noch hohe Keimmengen aufweisen. Die Rotationsdüsen sollten nicht direkt am Hochdruckreiniger angeschlossen werden, sondern mit einem Aufsatz auf das Handgerät gesetzt werden. So lässt sich zielgerichteter arbeiten.

Beim Kauf der Düsen sollte auf die Leistungsdaten des Hochdruckreinigers geachtet

werden. Es gibt Rotationsdüsen, die nur bis zu bestimmten Wassermengen pro Minute geeignet sind. Hier sollten die entsprechenden Anbieter Tabellen zur Auswahl der geeigneten Düse vorweisen können.

● Wie häufig sollten die Ablaufrohre gereinigt werden?

Die Ablaufrohre sollten bei jedem Stallleerstand gereinigt werden. Eine Zwischenreinigung im belegten Stall empfiehlt sich nicht. Zudem zeigen die Untersuchungen der FH Soest, dass der Keimgehalt im laufenden Betrieb nur sehr langsam ansteigt. Die kritische Keimvermehrung findet vor allem zum Zeitpunkt des Stall- bzw. Buchtenleerstandes statt. Die Keime in den Futterauslaufrohren haben in dieser Phase genügend Zeit zur Vermehrung.

● Reinigung der Tröge nach der Reinigung der Rohre

Nach der Reinigung der Rohre befinden sich die keimreichen Spülreste im Trog. Sofern diese nicht aus dem Trog entfernt werden, hat die Reinigung für die Tiere keinen Vorteil gebracht (die Keime aus dem Rohr werden jetzt immer noch in hoher Dosis mit dem ersten Futter aufgenommen). Daher empfiehlt sich im Anschluss zwingend eine geeignete Reinigung der Tröge! Dabei sollte unbedingt vermieden werden, dass die keimhaltige Flüssigkeit mittels Laubbläser oder Hochdruckreiniger durch die ganze Bucht „geschossen“ wird. Am einfachsten ist ein Absaugen der Spülflüssigkeit mit einem Industrie-Nasssauger, den es in unterschiedlichen Größen zu kaufen gibt. □

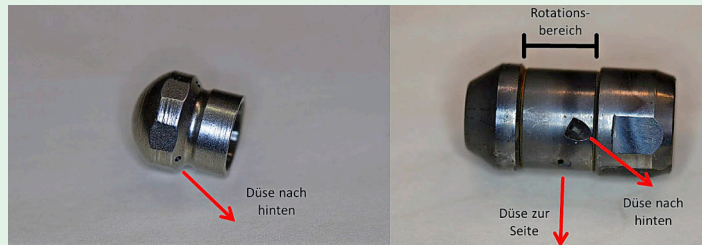


Bild: Boelhaue

Die Festwinkeldüse gibt nur drei Strahlen in die gleiche Richtung nach hinten ab, die Rotationsdüse reinigt das gesamte Innenrohr. Hier sind Düsen zur Seite und nach hinten (angeschrägt) zu sehen.