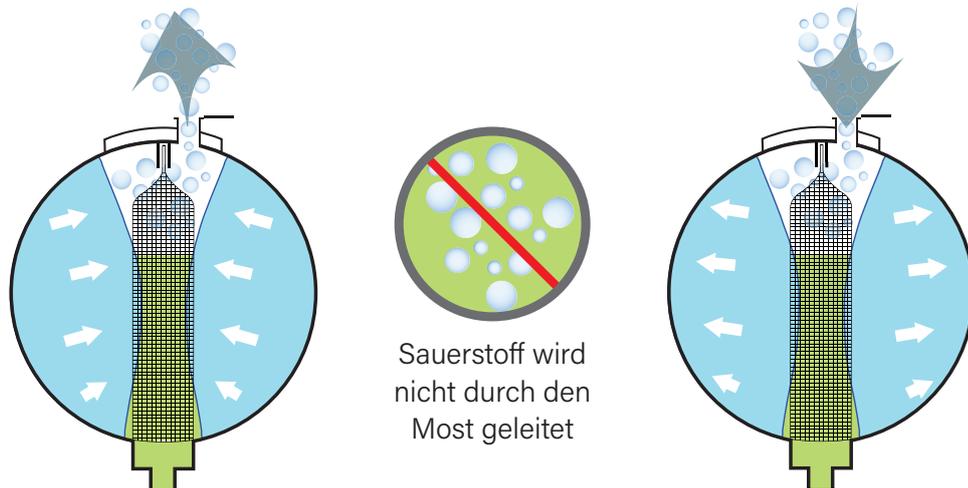


Automatisches Deckelventil

zur Pressraumentlüftung



Kurzbeschreibung

Das automatische Deckelventil bildet einen separaten Be- und Entlüftungsweg der Luft im Pressraum und verhindert so die unerwünschte Oxidation des Pressgutes. Die Luft kann so beim Druck auf- und abbau jeweils von oben in den Pressraum hinein und wieder herausströmen.

Leistungsmerkmale und Nutzen

Durch ein automatisch gesteuertes Ventil am höchsten Punkt des Behälters kann das Luftvolumen beim Anpressen bzw. beim Vakuum-Ziehen ausschließlich durch das zusätzliche Ventil zirkulieren. Dadurch findet der eigentliche Saftfluss ungehindert und sauerstoffgeschützt statt. Was speziell bei der reduktiven Weinverarbeitung große Vorteile mit sich bringt.

Bei Rotationen des Behälters schließt das Ventil automatisch. Die Prozessparameter (Pressdruck, bei welchem das Ventil schließt, etc.) können frei eingestellt werden. Das Ventil ist aufgrund seiner Bauweise (frei zugänglicher Durchmesser DN100) einfach zu reinigen.



Deckelventil geschlossen



Deckelventil geöffnet