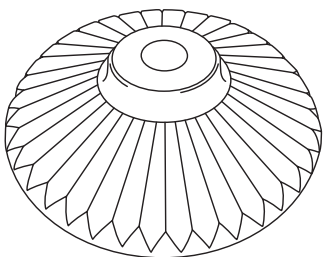


# GRÜNDE FÜR DEN GEBRAUCH DES SOLIMAR - BELÜFTUNGSSYSTEMS



1. Solimar-Auflockerungsventile bieten ausgezeichnete Abdichtungseigenschaften am äußeren Rand des Belüftergummis, der zu jeder Fülltrichterkonfiguration – egal ob flach oder gekrümmt – passt. Außerdem dichten sie den Fülltrichter oder die Verschleißplatte vollständig ab, um jegliche **Rückströmung des Produkts in die Belüftungsleitungen zu unterbinden** – selbst beim Fließbeschicken.
2. Solimar-Auflockerungsventile **bieten das optimale Luftvolumen für ein wirkungsvolles pneumatisches Entladen** von Schüttgutanhängern. Lassen Sie sich nicht von irgendwelchen Behauptungen beirren, dass höhere Luftstromgeschwindigkeiten ein schnelleres Entladen ermöglichen. Wenn zu viel Luft zugeführt wird, wird lediglich mehr Luft und weniger Produkt entladen.
3. Solimar-Auflockerungsventile weisen eine **robuste Konstruktion** ohne schwache Einschnapp-Sicherungsklammern auf, die abbrechen können, oder dünne Scheiben, die vorzeitig Sprünge und Verschleißerscheinungen aufweisen.
4. Die aus rostfreiem Stahl gefertigte Verschleißplatte hat eine 38 mm große Öffnung, **die dem für Anhänger geltenden Industriestandard** von 38-mm-Löchern im Trichter entspricht. Solimar empfiehlt den Gebrauch von Verschleißplatten aus rostfreiem Stahl, wenn eine Abnutzung der Trichterwand durch scheuernde Materialien wie Sand oder Zement zu befürchten ist.
5. Solimar-Auflockerungsventile besitzen externe Gehäuse, die als 1-, 2- oder 3-Port-Ausführungen erhältlich sind. Das benutzte Material ist entweder transparenter technischer Kunststoff oder ultrabelastbares graues Nylon. Die Auflockerungsventilkomponenten werden aus von der Lebens- und Arzneimittelzulassungsbehörde der USA (FDA) genehmigten Materialien hergestellt und widerstehen Betriebstemperaturen von bis zu 176 °C.
6. Solimar-Auflockerungsventil-Komponenten können als **direkte Ersatzteile** für Belüfter von Sure Seal, Fruehauf, Heil und Polar verwendet werden.
7. Dank der mit Solimar-Auflockerungsventilen bislang erzielten Ergebnisse können wir **eine Garantie anbieten, die länger als jede Gewährleistung unserer Konkurrenten in der Tankwagenindustrie ist**. Mit Tausenden auf Lager befindlichen Teilen ist eine termingerechte Lieferung stets sichergestellt.



**BESTEHEN SIE AUF ECHTEN SOLIMAR-  
VENTILEN MIT DEM MARKENRECHTLICH  
GESCHÜTZTEN RADIALKAMM-DESIGN.**