

aude



**aude Arbeitssicherheit,
Umweltprodukte, Dienstleistung,
Entsorgung GmbH**



SICHERHEITS-FASS-VENTIL UND TRICHTER,

zur Vermeidung von Überdruck und Vakuum bei Fässern, in denen gefährliche Gefahrstoffe gelagert werden.

- Druckaufbau durch Hitze entlasten
- Vakuumentlastung bei plötzlicher Abkühlung oder Flüssigkeitsabführung vorsehen.
- Vakuumentlastung beim Entleeren
- Passt entweder 2-in (51-mm) oder ¾-in (19-mm) Spundöffnung an 30- oder 55-gal (110- oder 200-L) Fässer

Zur Arbeitssicherheit und zum Umweltschutz eine Notdruckentlüftung vorsehen, um eine Fassbeschädigung zu vermeiden und die daraus entstehenden Schäden. Alle Sicherheits-Fassventile entlasten automatisch den Druck zwischen 3 und 8 psi (30 bis 55 kPa) = (0,2 bar bis 0,55 bar) und sind mit einer eingebauten Flamm Sperre ausgerüstet. Die Entlüftung des Ventils wurde mit 61 Kubikzoll = (1-L) Wasser durch einen Rohrnippel 3/8-in (9,5-mm) in weniger als 6 Sekunden gegen Vakuum getestet.

So hat man während der Fassabfüllung eine Vakuumentlastung und erlaubt eine durchgehende Entnahme. So wird eine eventuelle Beschädigung oder sogar Leckage des Fasses verhindert. Die Vakuumentlastung schaltet sich automatisch ein.

AEROVENT™ FASS-VENTIL MIT FILTER UND EINEN ZUSÄTZLICHEN ERSATZFILTER,
3/4" SPUNDÖFFNUNG ist für vertikal gefüllte Fässer und hat die gleichen Schutzmerkmale von automatischer Entlüftung, sowie automatische Vakuum Entlastung wie alle Justrite Sicherheits-Fass-Ventile. Für die Sicherheitsventile von gibt es austauschbare Aktivkohlefilter um flüchtige Emissionen zu reinigen, adsorbiert Dämpfe und fängt VOCs ein, um zu verhindern, dass verflüchtigte Stoffe nicht in die Atmosphäre austreten.

Ein Aktivkohlefilter hält (ca. 90-120 Tage).



aude



**aude Arbeitssicherheit,
Umweltprodukte, Dienstleistung,
Entsorgung GmbH**

**For Horizontally-Stored
Drums**



08300



08306

*Vermeiden Sie einen gefährlichen
Druckaufbau durch die Installation
von Sicherheit-Fass Ventile.
Horizontal oder vertikal für
gefüllte Fässer mit brennbaren
Flüssigkeiten.*

Sicherheits-Fass-Ventile und Trichter für den 2-in (51-mm) Spund auf einer vertikal gelagertem Fass. Die Messingentlüftung sorgt für automatischen Druck und Vakuumentlastung und beinhaltet Eine Messingkappe mit Sicherheitskette, die an der Entlüftung angebunden ist, um Verlegen oder den Verlust zu vermeiden.. Entfernen Sie die Kappe während des Trommelflusses. Modell Nr. 08211 enthält eine 9-in(229 mm) breiten Polyethylen-Trichter, um die Abfallentsorgung zu erleichtern und zu reduzieren Verschütten. Halten Sie die Entlüftungsöffnung in geschlossener Position nach dem Abflauen, um zu verhindern Brennbaren Dampf aus dem Flüchtling. Sechs-Zoll (152-mm) Ruhm-Ableiter sicher zerstreut Hitze und verhindert Flashback von externen Zündquellen.

**For Vertically-Stored
Drums**



08101



08006



08204



08211



08102



28207

Safety Drum Vents Description	Vacuum Relief	NPT/N PS	Approv/Lstg Regulation	Model No	Ship Wt lb/kg
Brass vertical vent for petroleum-based applications (geeignet für Petroleum)	Auto	2 in (DN50)	FM	08101	2/1
Brass vertical vent assembly for 0.75 in (DN20) bung (Messing)	Auto	0.75 in (DN20)	FM	08102	2/1
Nonmetallic vertical vent, plated steel fame arrester, for petroleum based applications	Auto	2 in (DN50)	FM	08005	2/1
Nonmetallic vertical vent, stainless steel fame arrester for chlorinated solvents	Auto	2 in (DN50)	FM	08006	2/1
Brass horizontal vent for petroleum-based applications	Manual	2 in (DN50)	FM	08300	2/1
Stainless steel horizontal vent for corrosives and general solvents	Manual	2 in (DN50)	FM	08306	2/1
Cast-iron EL fitting for mounting vent nos. 08101 or 08006 in 2 in (DN50) bung opening	_____	_____	_____	08011	2/1
Cast-iron EL fitting for mounting vent nos. 08101 or 08006 in 0.75 in (DN20) bung opening	_____	_____	_____	08015	2/1
Aerovent brass drum vent for 2 in (DN50) bung with filter and one extra replacement filter	Auto	2 in (DN50)	FM	28206	12/6
Aerovent brass drum vent for 0.75 in (DN20) bung with filter and one extra replacement filter	Auto	0.75 in (DN20)	FM	28207	10/5
Replacement filter (2-pack) for Aerovent drum vent	Auto	_____	_____	22819	3/2
Safety Fill Vents and Funnels Description					
Fill vent with 9 in (229 mm) in polyethylene funnel, 6 in (152 mm) fame arrester	Auto			08211	4/2
Fill vent with 9 in (229 mm) in polyethylene funnel, 6 in (152 mm) fame arrester	Auto	2 in (DN50)	FM	08204	4/2
Fill vent with 9 in (229 mm) in polyethylene funnel, 6 in (152 mm) fame arrester	_____	_____	_____	08213	2/1