



Belüftungsscheibe für Schüttgüter

TMN-FD

Die Belüftungsscheibe der Reihe TMN-FD kombiniert Belüftung und Vibration, um die Fließfähigkeit von Pulvern, wie Zement, Kalk, etc. zu verbessern. Durch das spezielle Design erzeugt der TMN-FD Vibrationen, da die einströmende Luft sich zwischen Behälterwand und Scheibe in den Behälter ausbreitet. Dies sorgt für eine gute Fließfähigkeit des Schüttgutes. Zusätzlich benötigt die Belüftungsscheibe keinen definierten Luftdruck zum Einsatz. Der Druck kann zwischen 2 bar und 6 bar liegen.

Hauptmerkmale

- Selbstreinigend
- Abrasionsfest
- Einfache Installation
- Einsatz im Lebensmittelbereich

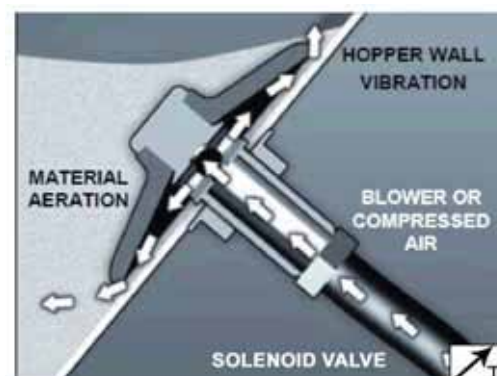
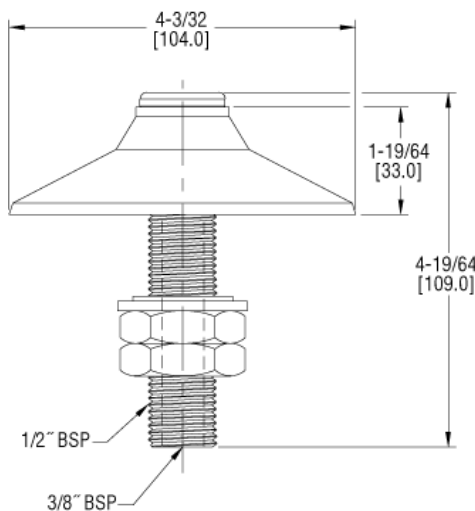


Technische Daten

Temperaturbereich:	-40°C bis +170°C
Druckluft	2 bis 6 bar
Druckluftverbrauch	Siehe Tabelle
Prozessanschluss	3/8" BSPF und 1/2" BSPM
Material	Scheibe: Silikon 50 SH (A) Elastosil (FDA geprüft) Achswelle: Edelstahl 304 Dichtring: EPDM Flachscheibe: Stahl Muttern: vernickeltes Messing
Gewicht	ca. 4 g

Modell	Luftverbrauch					
	29 psi (2 bar)		58 psi (4 bar)		87 psi (6 bar)	
	LPM	CFM	LPM	CFM	LPM	CFM
TMN-FD	100	3.53	150	5.29	250	8.82

Abmessungen



Technische Änderungen vorbehalten
Ausgabe 05/01, alle vorhergehenden technischen Informationen werden ungültig.



TECHMARK

— Industriesteuerungen GmbH — <http://www.techmark.de> — e-mail: info@techmark.de —
Kirschstrasse 20 • D-80999 München • Telefon (+49-89) 89.26.57-0 • Telefax (+49-89) 89.26.57-33