

Beladeventil FR

- schnell, groß & viel einschleusen -

Anwendung

FR-Beladeventil zum Beschicken schwer zu ladendem Pulver und Schüttgut unter Schutzgas oder Vakuum, von Pulver mit extrem niedriger Dichte zu Schüttgütern und Spänen bis 35 mm.

Aufgrund der enorm hohen Durchsatzleistung kann das FR-Ventil zur schnellen Notfallbeladung von Neutralisationsmaterial in gefährlichen Prozessen eingesetzt werden.

Abgeschlossen nach innen & außen, keine Toträume und kein Blockieren durch Segregation, einfache Reinigung & Wartung.

Verwendung

Simoloyer® und HV-Simoloyer®, semi-kontinuierlich, auto-batch oder Chargenbetrieb, kommerzielle Mühlen und Mischer mit feststehendem Behälter. Für quasi jedes geschlossene System mit bewegten Mahlkörpern, auch für kommerzielle Rührwerke. Einbaulage 45°.

Technische Daten, Abmessungen

Baugröße	FR63-01	FR63-02	FR100-01	FR100-02
Bauhöhe geschlossen [mm]	260	320	440	500
Baulänge/Baubreite [mm]	235/125		375/200	
freier Durchgang/Schleusung	NW59/DN16		NW94/DN16	
Ein-/Auslauf	DN63/NW60		DN100/NW96	
Hauptanschluss	D125-4M8		D200-4M12	
Stellweg vertikal [mm]	+140	-20 / +130	+215	-20 / +200
Kreuzfunktion	nein	ja	nein	ja
Anschlüsse & Werkstoff	Standard-KF, Nirosta 1.4301			
Betriebsdruck & Temperatur	2 bar max., 50°C max.			
Wartung	austauschbare Verschleißteile, einfache Demontage			
Bezeichnungsbeispiel	Beladeventil FR-63-02			

