



WARUM SO  
VIEL STAUB?

IHRE  
LÖSUNG!



Agro-industrie

QUALITÄT  
AUS ERFAHRUNG

DS - DUST STOP

DER TRICHTER  
DER DEN STAUB  
BLOCKIERT

# ENTSTAUBUNGSTRICHTER DS - DUST STOP

DER ENTSTAUBUNGSTRICHTER DS – DUST STOP KANN FÜR JEDE BELADUNG UND ENTLADUNG MIT HOHER STAUBENTWICKLUNG EINGESETZT WERDEN, SOMIT SIND FILTERSYSTEME NICHT MEHR NOTWENDIG. DAS FUNKTIONSPRINZIP DES PATENTIERTEN TRICHTERS DS - DUST STOP IST, DEN STAUB IM INNERN DES FALLENDEN PRODUKTS ZU KONZENTRIEREN (SIEHE FLUSSDIAGRAMM). DIES ERMÖGLICHT AUF NATÜRLICHER WEISE, DEN STAUB BEIM ENTLADEN DES PRODUKTS ZU BLOCKIEREN.

## STAUBPROBLEM



## LÖSUNG



## ZWEI VERSIONEN SIND VERFÜGBAR

### AUTOMATISCHES SYSTEM

## DS-A

FÜR DEN DURCHGANG VON PRODUKTEN MIT UNTERSCHIEDLICHEN SPEZIFISCHEN GEWICHTEN, DIE FALLENDE STRÖMUNG WIRD DURCH EIN ELEKTRISCHES GERÄT AUTOMATISCH REGULIERT.

### MANUALLES SYSTEM

## DS-M

FÜR EIN PRODUKT MIT MEHREREN BELADUNGSPUNKTEN, DIE FALLENDE STRÖMUNG WIRD MANUELL EINGESTELLT.



## OPERATION:

Der Entstaubungstrichter DS – DUST STOP ist in manueller und automatischer Version erhältlich.

Beide sind wie folgt ausgerüstet:

- durch eine fixe Struktur die über einen Flansch mit der Zuführung des Produkts verbunden ist;
- durch ein inneres, regulierbares Element, welches einen Wirbel des Produkts generiert.

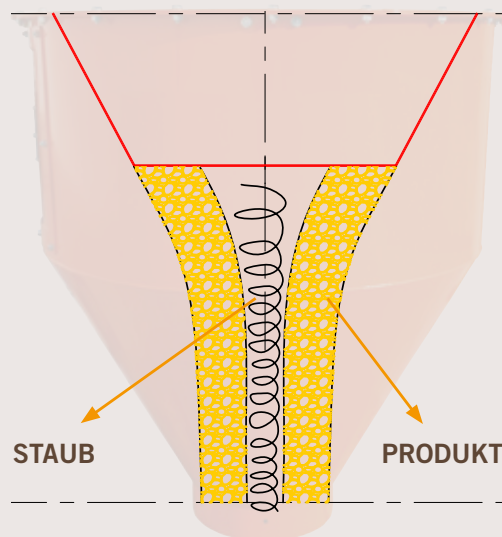
In der automatischen Ausführung wird die Strömungsregulierung von einem Sensor eingestellt und reguliert, der auf dem Zylinder positioniert ist.

## KONSTRUKTION

- Konstruktion aus lackiertem Kohlenstoffstahl.
- Bullauge für die Produktkontrolle.
- Blasebalg Ringanschluss.

## OPTIONAL

- Konstruktion aus INOX AISI STAHL 304-316.
- Blasebalg.
- Überlauf-Sensor.
- Pneumatische Verschlussverschiebung des DS-Trichters.



## DETAILS

**01** Pneumatische Verschlussverschiebung des DS-Trichters.

**02** Sensoransicht des DS-A Trichters.

**03** Schalttafel des DS-A Trichters.

01



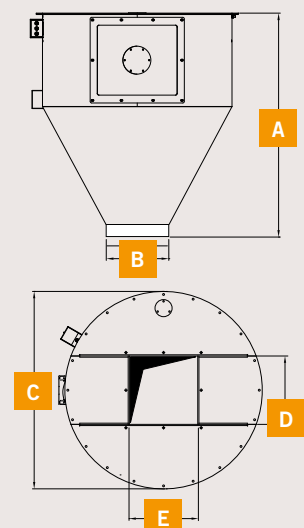
02



03

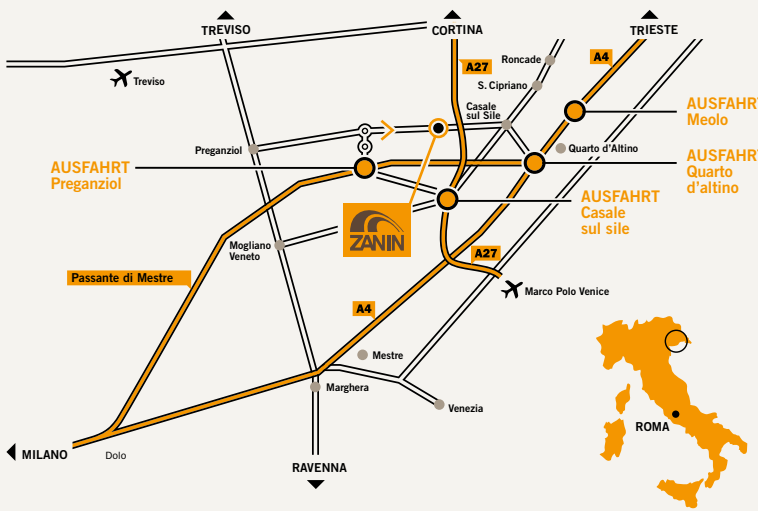
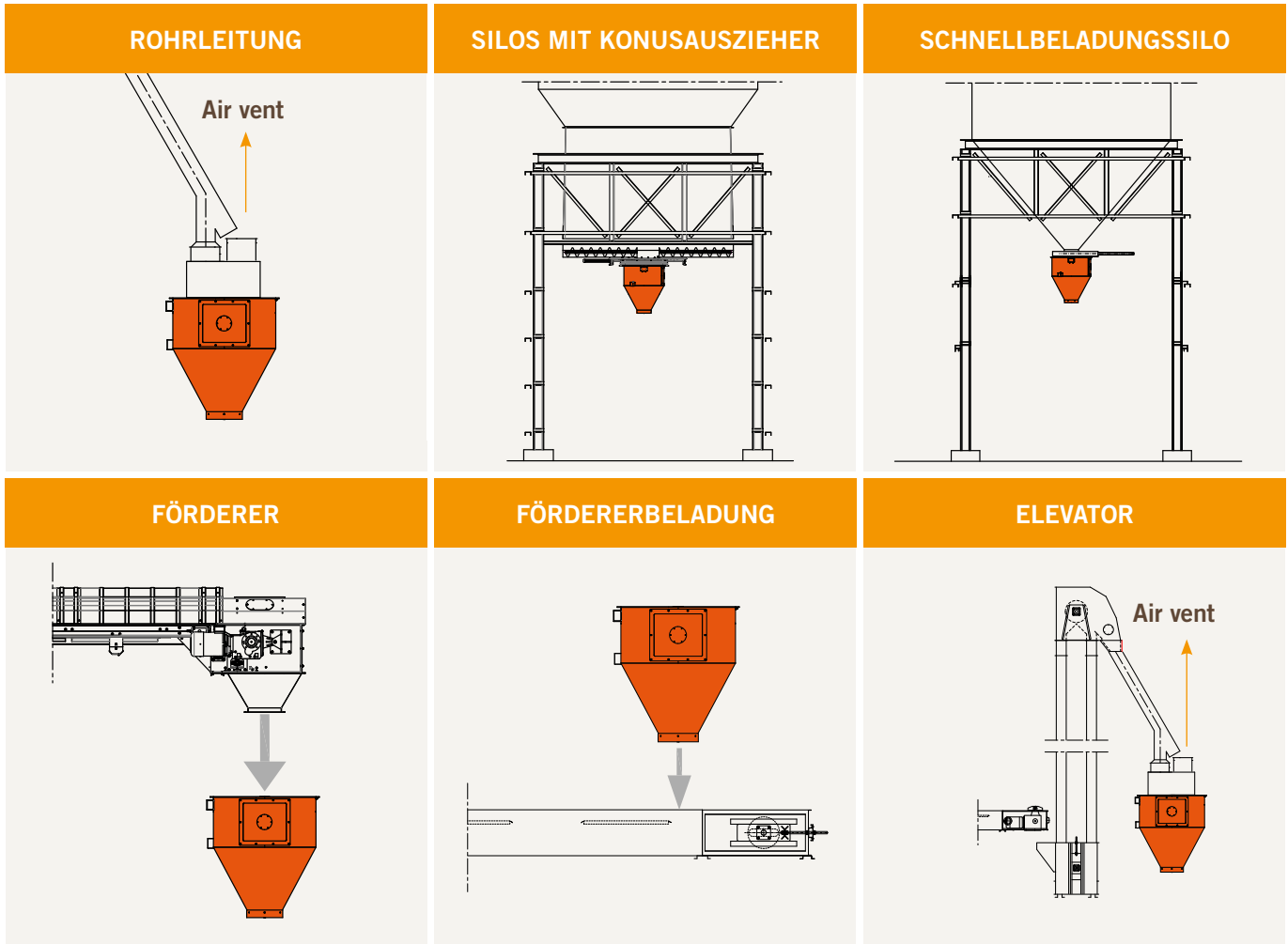


MODELL	LEISTUNG m³/h	VOLLGEWICHT kg	VOLUMEN lt	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
DS-A 40	45	60	50	590	150	460	200	200
DS-M 40	45	60	50	590	150	460	200	200
DS-A 60	128	160	164	835	255	660	250	250
DS-M 60	128	160	164	835	255	660	250	250
DS-A 75	256	250	260	950	280	820	300	300
DS-M 75	256	250	260	950	280	820	300	300
DS-A 100	385	700	738	1280	380	1155	400	400
DS-M 100	385	700	738	1280	380	1155	400	400
DS-A 150	641	950	1900	1725	500	1570	450	450
DS-M 150	641	950	1900	1725	500	1570	450	450



**NB:** Leistungen und Vollgewicht mit Weizen - spez. Gew. 0,78 t/m<sup>3</sup> - R. F. 14%. Die Version A ist in automatischer Ausführung, die Version M ist in manueller Ausführung.

Es gibt spezielle Anwendungen zur Verfügung. Luftverbrauch 6 bar für die automatische Ausführung. Stromverbrauch 220V 50 Hz. Je größer das Produkt, je niedriger die Staubkonzentration.



©2017 ZANIN F.LLI - Der Inhalt dieses Prospekts (Texte, Fotos, Grafik) sind Eigentum der Firma ZANIN und sind gesetzlich geschützt. Der Inhalt dieses Prospekts darf nicht veröffentlicht, reproduziert, umgeschrieben, verteilt sowie vermarktet werden ohne ausdrückliche Genehmigung. Die im Innern dieses Prospekts erwähnten Marken, Benennungen und die Firmen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber und werden durch das geltende Recht in der Angelegenheit von Marken Patenten und/oder Copyright urheberrechtlich geschützt.

ACHTUNG: NICHT BINDENDE DATEN! BEZIEHEN SIE SICH IMMER AUF DIE TECHNISCHE ZEICHNUNG, DIE VON DER FIRMA ZANIN F.LLI AUF ANFRAGE ZUR VERFUEGUNG GESTELLT WIRD.



Entdecken Sie alle Zanin Produkte auf unserer Website [www.zanin-italia.com](http://www.zanin-italia.com)



ZANIN F.lli s.r.l.  
Viale delle Industrie, 1  
31032 Casale sul Sile (TV)  
Italy

T. +39 0422 785444  
F. +39 0422 785805

[www.zanin-italia.com](http://www.zanin-italia.com)  
[info@zanin-italia.com](mailto:info@zanin-italia.com)

HÄNDLER