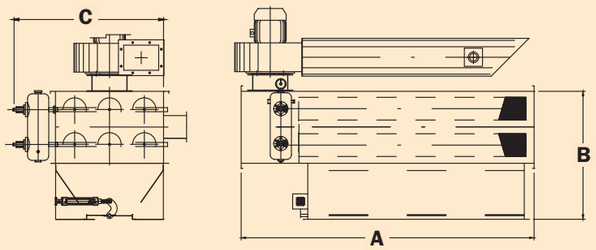
HORIZONTALFILTER FÜR DIE ANBRINGUNG AN FÖRDERERN

Der Horizontalfilter ist speziell zur Anbringung an verschiedenen Arten von Förderern ausgelegt.



MODELL		FMO 6-15-15/0,75
Luftleistung	m³/h	850
Ansaugung	kW	0,75
Filterfläche	m²	4,35
A	mm	1935
B	mm	845
C	mm	1000

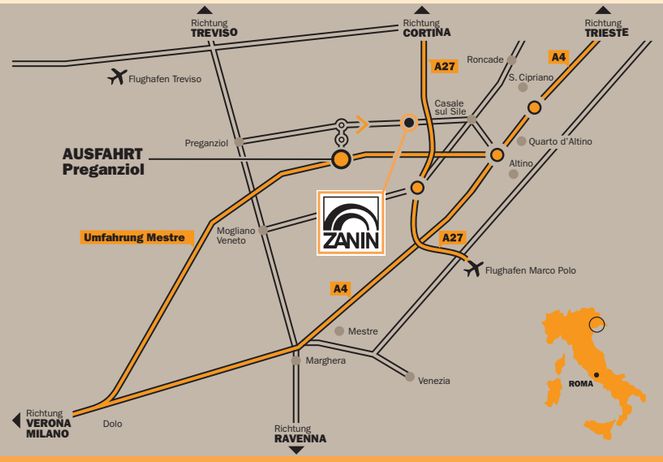
ZANIN-30-10-15

ZANIN
Seit 1956

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
info@zanin-italia.com



©2015 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.

HÄNDLER

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.

ZANIN
Seit 1956

FILTER

Agro-Industrie

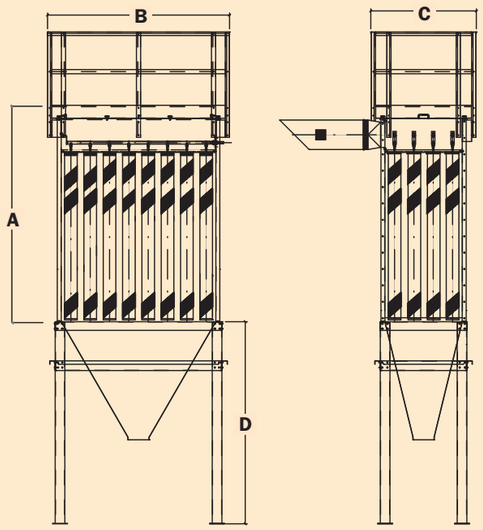
ZANIN
Seit 1956

FILTER

Die automatischen, selbstreinigenden Filter mit Filterschläuchen kommen zum Einsatz, um die Luft von den von Ventilatoren angesaugten Stäuben zu reinigen. Sie werden in Getreidereinigungsanlagen und ähnlichen Anlagen an den Abwurfstellen der Förderer, Rinnen oder Trichtern verwendet.

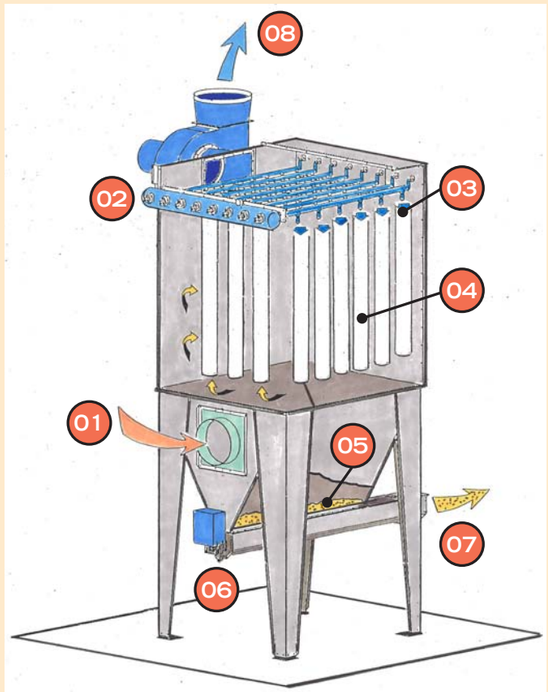
KONSTRUKTION

- Filterkammer aus sendzimirverzinktem, pressgebogenem Blech mit Stützfüßen.
- Obere Befestigungsfläche der Filterschläuche.
- Käfig aus Kohlenstoffstahldraht zur Befestigung der Filterschläuche.
- Filterschläuche aus Nadelfilz (der Gewebetyp hängt vom Typ des zu filternden Produkts ab).
- Luftbehälter mit Magnetventilen und Spüldüsen im Filterschlauch.
- Programmierbares Steuergerät, mit Spülzyklen, je nach Produkttyp einstellbare Häufigkeit und Dauer des Luftstroms.
- Staub-Auffangtrichter (mit Zellenradschleuse oder Schnecke).
- Explosionsschutzplatten.
- Sauggebläse mit Rohrleitung und Probenentnahme.
- Leiter und Laufsteg.



LEGENDE

01) Eintritt der unreinen Luft
02) Drucklufttank
03) Druckluftstrom
04) Filterschlauch
05) Stäube
06) Staub-Austragschnecke
07) Staubaustritt
08) Austritt der gesäuberten Luft



MODELL	LUFT-LEISTUNG	ANSAUGUNG	FILTERFLÄCHE	A	B	C	D
	m³/h	kW	m²	mm	mm	mm	mm
FMR 15-15-20/1,1	1650	1,1	14,39	2420	1260	800	2500
FMR 15-15-20/1,5	1800	1,5	14,39	2420	1260	800	2500
FMR 24-15-20/2,2	2550	2,2	23,03	2525	1525	1030	2500
FMR 24-15-20/3	3250	3	23,03	2525	1525	1030	2500
FMR 30-15-20/4	4000	4	28,78	2525	1525	1260	2500
FMR 30-15-20/5,5	4350	5,5	28,78	2420	1525	1260	2500
FMR 35-15-20/7,5	4700	7,5	33,58	2420	1730	1260	2500
FMR 49-15-20/9,2	6000	9,2	47,02	2420	1730	1730	2500
FMR 49-15-20/11	6150	11	47,02	2420	1730	1730	2500
FMR 56-15-20/15	7950	15	53,74	2420	1990	1725	3000
FMR 84-15-20/18,5	11000	18,5	80,61	2420	3310	1480	2225
FMR 126-15-20/30	16200	30	120,91	2590	4925	1485	2185

HINWEIS: Daten und Spezifikationen mit spez. Gewicht 0,78 t / m3. 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.

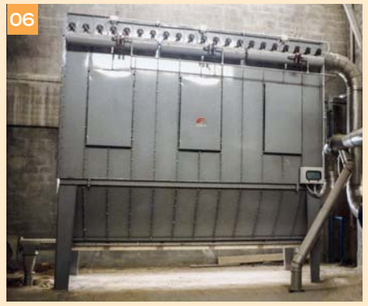
FUNKTIONSWEISE

Der Filter besteht aus:
- Kammer für die Aufnahme der Filterschläuche.
- Trichter für die Staubabsetzung mit Austragschnecke oder Zellenradschleuse.
- Kammer der Luftströme mit Anschluss des Sauggebläses.
- Steuergerät mit Impulslogik für kontrollierten Luftstrom.

DETAILANSICHTEN

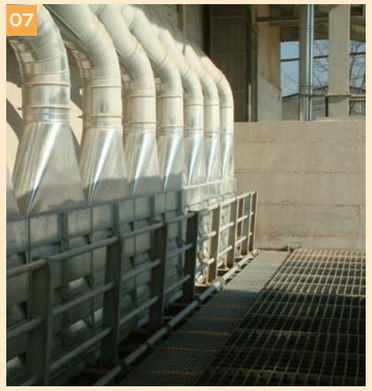
01) Explosionsschutzplatte.
02) Anbringung des Filters.
03) Filter mit Saugleitungen.
04) Filter für Hackschnitzel.
05) Filter Modell FMR.
06) Beispiel für die Installation des Filters.
07) Ansaugung Bodenschütte.
08) Filter Bodenschütte.
09) Funktionsweise Filter Bodenschütte.
10) Ansaugung Bodenschütte mit zentralem Filter.

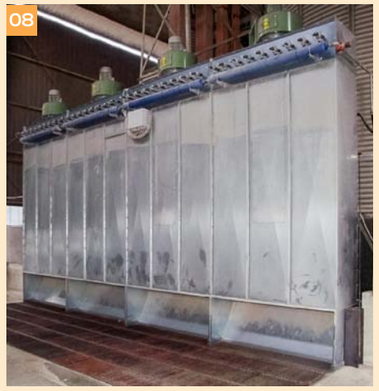
04


06

05

FILTER FÜR BODENSCHÜTTE


07


08

09

10