

SIEBZYLINDER



VERWENDUNG

Die Siebzylinder wurden speziell für den Einsatz in pneumatischen Fördersystemen ausgelegt.

FUNKTIONSWEISE

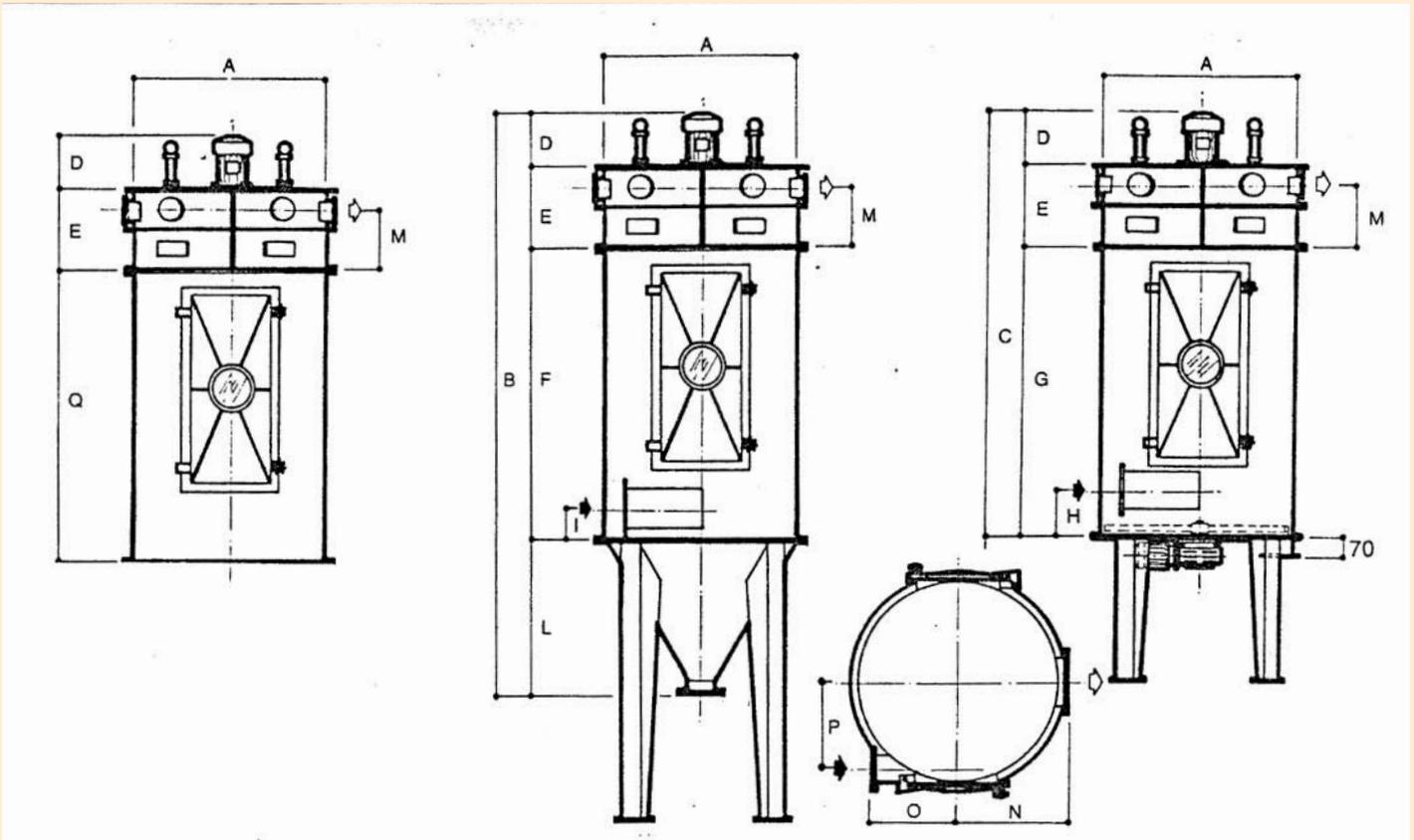
Das Luft/Produkt-Gemisch tritt tangential in den unteren Bereich des Zylinderkörpers ein, der die Filterschläuche enthält; durch den Zykloneffekt fallen die schwereren Partikel nach unten, während die leichteren Partikel mit der Luft nach oben, in Richtung Filterschläuche befördert werden. Letztere werden von der Luft durchströmt und an einen Netzrahmen im Schlauch gedrückt, wodurch ihr rechteckiger Querschnitt eine sternförmig wird. Die gesäuberte Luft strömt über ein Ventil in einem zeitgesteuerten Druckzyklus durch die Kammern. Die Reinigungswirkung wird von der Luft ergänzt, die eine Zeit lang weiter durch das Gewebe strömt. Diese Luft wird während des Filtrvorgangs von den anderen Filterschläuchen aufgenommen und zum Filteraustritt geleitet.

KONSTRUKTION

- Zylinderkörper aus Kohlenstoffstahl oder EDELSTAHL AISI 304/316.
- Seitliche Schieber für die Inspektion und zum Auswechseln der Filterschläuche.
- Filterschläuche aus Baumwolle, Polyesterfasern, Polyamidfasern, Glasfasern.

OPTIONAL

- Geflanschter Zylinderkörper, für die direkte Montage auf Silos, Tanks usw.
- Entnahmegesät mit Schaufeln für Restsilagen am Boden, Einsatz für schwierige Schüttgüter oder aus Platzgründen.
- Auslaufkegel und Stützfüße.
- Abdeckung zum Schutz vor Witterungseinflüssen für die Aufstellung im Freien.



MODELL		3/3,5	6/10
A	mm	700	1193
B	mm	2705	3053
C	mm	2545	2533
D	mm	290	290
E	mm	415	413
F	mm	1400	1400
G	mm	1830	1830
H	mm	560	560
I	mm	130	155
L	mm	600	950
M	mm	259	303
N	mm	350	609
O	mm	300	500
P	mm	310	521,5
Q	mm	1200	1200
Filterfläche	m ²	3,5	10
Nr. Filterschläuche		6	18
Ventilatorleistung	kW	1,5	3,0
Druckluftstrom	NI/I'	16	20
Gewicht	kg	310	860



SCHAUFEL AUSZIEHER



ZANIN F.lli s.r.l. Viale delle Industrie, 1 - 31032 Casale sul Sile (TV) - Italy
 Tel. +39 0422 785444 - Fax +39 0422 785805
 www.zanin-italia.com info@zanin-italia.com



©2015 ZANIN F.lli - ACHTUNG: NICHT BINDENDE DATEN! Beziehen Sie sich immer auf die technische Zeichnung, die von der Firma ZANIN F.LLI auf Anfrage zur Verfügung gestellt wird.

HÄNDLER