

# Zentrifugalsiebmaschine Typ VIRO



**Standard:**  
Aufsteckgetriebe  
für alle Maschinen-  
größen

**VIRO 300-800**

**auf Wunsch:**  
Sonderausführung  
mit Laterne/Kupplung

**VIRO 700-1500**

## Anwendungsbereiche

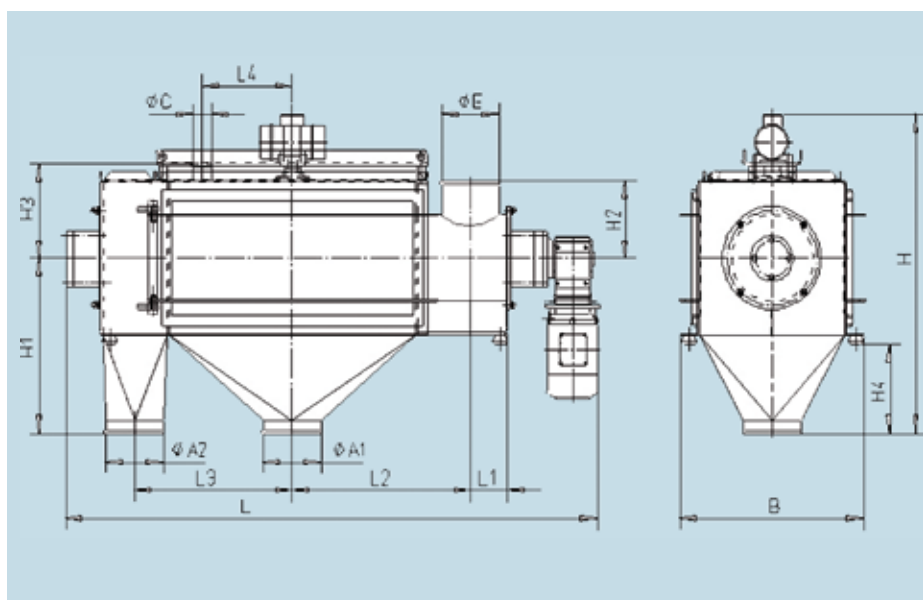
Als Kontroll- oder Klassiersiebmaschine für schwer riesel- und siebfähige Schüttgüter. Die kompakte Bauart und die kontinuierliche Arbeitsweise ermöglichen einen vielfältigen Einsatz in der Chemie, Grundstoffindustrie, Metallurgie etc. Durch die GMP-gerechte Ausführungsmöglichkeit findet diese Siebmaschine auch Eingang in die Pharmazie, Kosmetik- und Foodindustrie.

## Arbeitsweise

Das Produkt wird senkrecht in eine Verteilervor-kammer eingetragen und von verstellbaren Rotorleisten gleichmäßig auf die Siebfläche des zweiteiligen Siebkorb verteilt. Der hohe Leistungsgrad der Siebmaschine wird durch die Zentrifugalwirkung des Siebrotors und zusätzliche Vibration erreicht. Der Produktraum ist über zwei großflächige Türen leicht zugänglich, somit sind die Siebhälften einfach und schnellwechselbar.

## Vorteile

- kontinuierliche Vibration der Siebzylinder, dadurch Abreinigung des Siebgewebes. Effekt: höhere Leistung bei schwierigen Produkten
- Maschine standardmäßig in Edelstahlausführung (Pharmagerechte Ausführung als Option)
- optimale Anpassung von Drehzahl und Lamellenleisten an das jeweilige Produkt
- schneller und einfacher Siebwechsel
- genormte Siebzylinder bzw. Siebhalbschalen
- gute Reinigbarkeit
- kompakte Bauart
- günstiges Preis/Leistungsverhältnis
- wahlweise mit ATEX Konformität gem. Richtlinie 94/9 EG



## Abmessungen

Typ	ØA1 ØA2	B	ØC	ØE	H	H1	H2	H3	H4	L	L1	L2	L3	L	SD	SL
300-800	219,1	690	88,9	219,1	1160	625	275	335	310	2100	145	675	595	340	300	800
300-1200	219,1	690	88,9	219,1	1360	825	275	335	510	2500	145	925	845	590	300	2x600
500-1000	273	920	114,3	273	1540	850	350	460	410	2500	170	825	715	400	500	1000
700-1500	273	1090	114,3	273	2130	1160	790	700	560	3600	200	1050	925	750	700	1500

## Technische Daten

Typ	Artikel-Nr.	Siebfläche m <sup>2</sup>	Gewicht kg	Leistung	Getriebemotor		Vibrationsmotor		
					Drehzahl min <sup>-1</sup>	Leistung kW	Drehzahl min <sup>-1</sup>	Spannung V	Frequenz Hz
300-800	04 13 1025 0019	0,75	400	400	665	0,26	3000	230/400	50
300-1200	04 13 1028 0002	1,13	500	500	665	0,45	3000	230/400	50
500-1000	04 13 1045 0008	1,57	900	900	388	0,65	3000	230/400	50
700-1500	04 13 1055 0004	3,30	2300	2300	267	1,4	3000	230/400	50

- Postfach 210469
- Tel. 0049 6 21 / 5 90 02-0
- Fax 0049 6 21 / 5 90 02-76
- www.engelsmann.de
- E-Mail: verkauf@engelsmann.de
- D-67004 Ludwigshafen