

Zentrifugalsiebmaschine Typ PALAFIX



Palafix 200/300

Palafix 300/800

Anwendungsbereiche

Zentrifugalsiebmaschinen eignen sich besonders als Schutz- oder Kontrollsiebe, zum Auflockern, Entstauben oder zum Passieren pulver- und granulartförmiger Produkte. Die Siebeinsätze werden je nach Produkt aus Federstahl oder Edelstahl gefertigt.

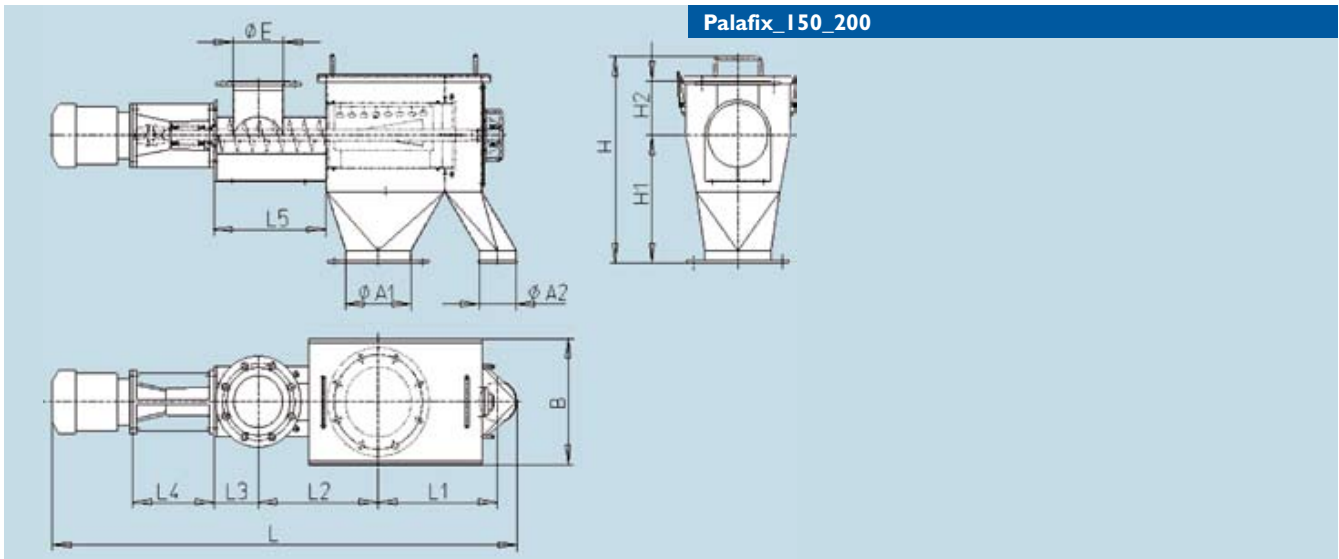
Arbeitsweise

Über eine Förderschnecke wird das Siebgut in einen Siebzylinder transportiert und von verstellbaren Lamellenleisten gleichmäßig auf das Sieb verteilt. Durch die Drehzahl des Lamellenkörpers entsteht eine Zentrifugalwirkung, die das Produkt durch das Gewebe passiert. Überkorn oder Grobverunreinigungen werden am Grobgutauslauf ausgeschieden.

Vorteile

- 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

Zentrifugalsiebmaschine Typ PALAFIX



Palafix_150_200

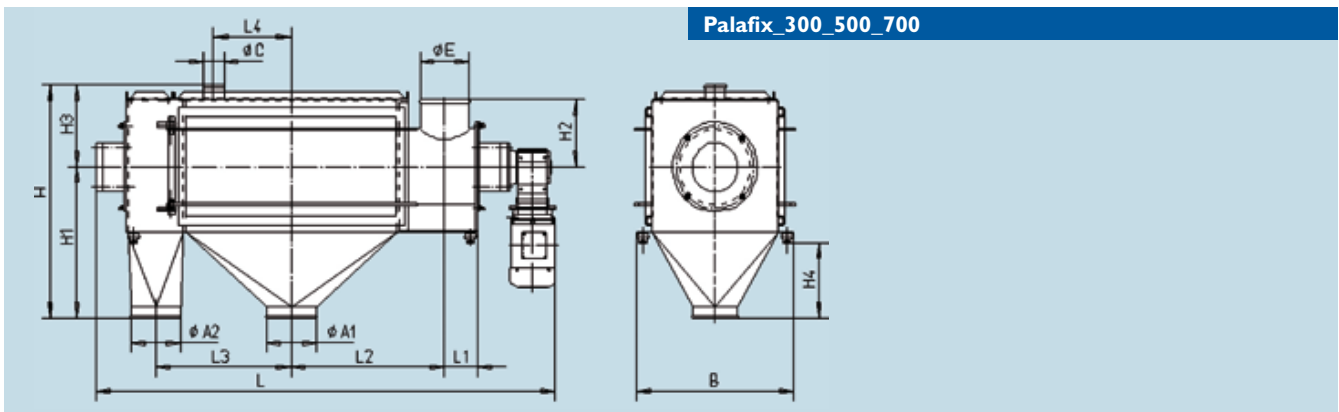
Abmessungen

Typ	ØA1	ØA2	B	ØE	H	H1	H2	L	L1	L2	L3	L4	L5	DB	SL
150/200	168,3	120	396	168,3	550	380	170	1320	350	300	150	270	300	150	200
200/300	219,1	120	396	168,3	650	400	170	1554	400	400	150	270	375	200	300
200/450	219,1	120	396	168,3	650	400	170	1660	400	500	150	270	375	200	450
200/600	273	120	420	168,3	795	500	215	2080	600	675	150	290	375	200	600

Technische Daten

Getriebemotoren

Typ	Artikel-Nr.	Siebfläche m ²	Gewicht kg	Leistung kW	Drehzahl min ⁻¹	Spannung V	Frequenz Hz
150/200	04 13 2500 0009	0,09	100	0,37	750	230/400	50
200/300	04 13 2501 0032	0,18	120	0,55	750	230/400	50
200/450	04 13 2502 0006	0,28	140	0,55	750	230/400	50
200/600	04 13 2503 0002	0,37	160	0,75	750	230/400	50



Palafix_300_500_700

Abmessungen

Typ	ØA1 ØA2	B	B1	B2	ØE	H	H1	H3	L	L1	L2	L3	L4	L5	SB	SL
300/800	219,1	690	88,5	219,1	960	625	275	335	310	2100	145	675	595	340	300	800
300/1200	219,1	690	88,9	219,1	1160	825	275	335	510	2500	145	625	845	590	300	2 x 600
500/1000	273	920	114,3	273	1310	850	350	460	410	2500	170	825	715	400	500	1000
700/1500	273	1090	114,3	273	1880	1160	790	700	560	3600	200	1050	925	750	700	1500

Technische Daten

Getriebemotoren

Typ	Artikel-Nr.	Siebfläche m ²	Gewicht kg	Leistung kW	Drehzahl min ⁻¹	Spannung V	Frequenz Hz
300/800	04 13 2504 0005	0,75	350	4	665	230/400	50
300/1200	04 13 2504 0008	1,13	450	4	665	230/400	50
500/1000	04 13 2509 0009	1,57	800	5,5	388	230/400	50
700/1500	04 13 2509 0010	3,30	2000	7,5	267	230/400	50