



Kleieschleuder MKLA

Die Kleieschleuder MKLA trennt die noch anhaftenden Mehlteile von der Kleie und erhöht damit die Mehlausbeute in der Mühle.

Arbeitsweise

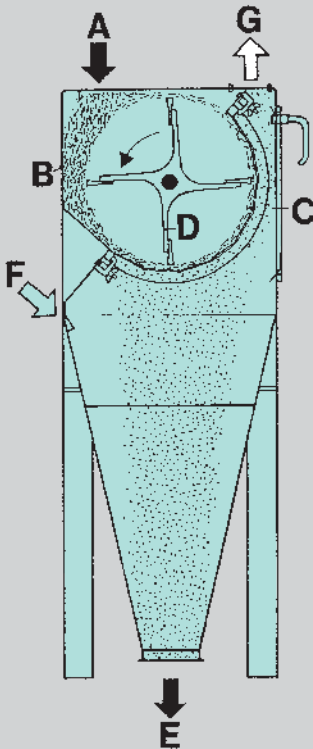
Die rotierenden, verstellbaren Schläger erfassen den tangential einlaufenden Kleiestrom und schleudern ihn gegen die Prallwand und das Sieb. Die Kleie wird bei jeder Umdrehung erneut durch den Rotor erfasst, wodurch sich die Mehlteile allmählich vollständig lösen. Die Spezial-Konstruktion des Siebmantels verhindert das kontinuierliche Mitrotieren des Schalenstromes. Das leichte Vibrieren des flexiblen Siebes hält die Lochung dauernd offen. Wird der Mantel-Durchfall nicht pneumatisch gefördert, ist die Maschine an eine Aspiration anzuschliessen.

Vorteile

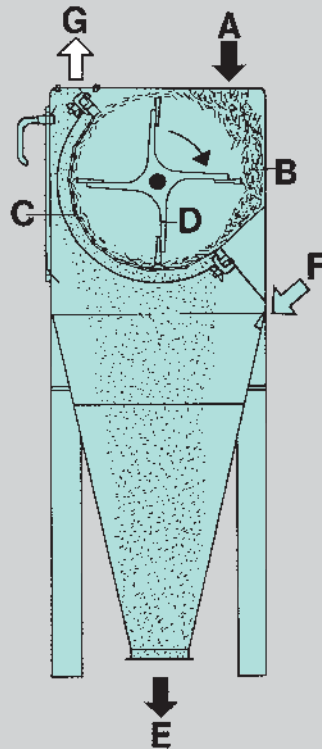
- Gewinnung von kommerziell noch verwertbaren Mehlen bei gleichzeitigem Anfall von sauberer Kleie
- Einfache kompakte Bauart mit Einzelantrieb
- Ruhiger, geräuscharmer Betrieb
- Niedriger Kraftbedarf, geringer Verschleiss
- Offenhaltung der Lochung durch leichtes Vibrieren des Siebmantels
- Minimale Wartung und gute Zugänglichkeit zum leicht aushebbaren Siebmantel
- Einwandfreie Hygiene und Sanitation
- 2 Baugrößen mit je 3 Ausführungsvarianten stehen zur Verfügung: links, rechts und doppelt

Ausführungsvarianten:

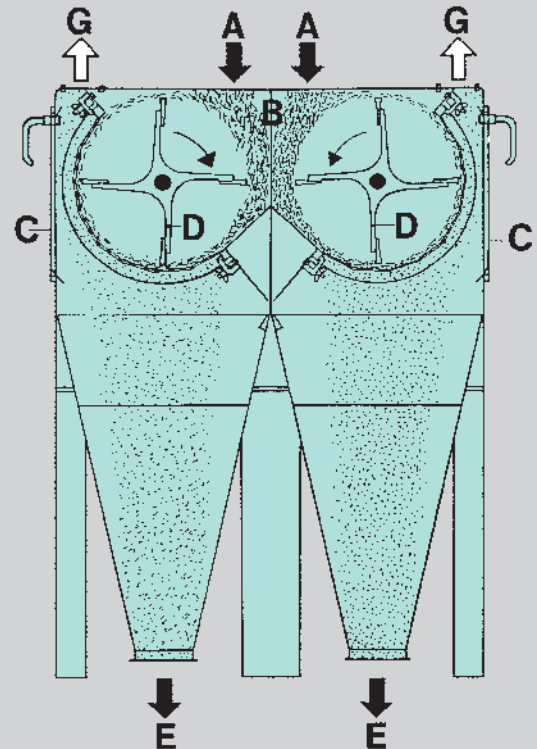
MKLA links



MKLA rechts



MKLA doppelt

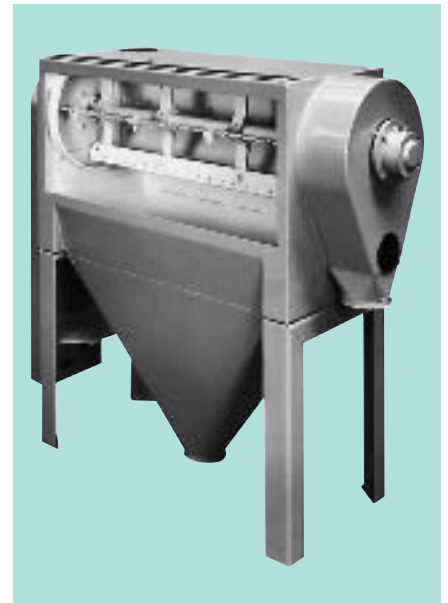


- A Produkt-Einlauf
- B Prallwand
- C Sieb
- D Schlägerrotor

- E Sieb-Durchfall
- F Luft-Eintritt
- G Aspirations-Anschluss, sofern nötig



Durch eine grosse Türe zur Arbeitskontrolle und Musterentnahme ist der leicht aushebbare Siebmantel uneingeschränkt zugänglich.



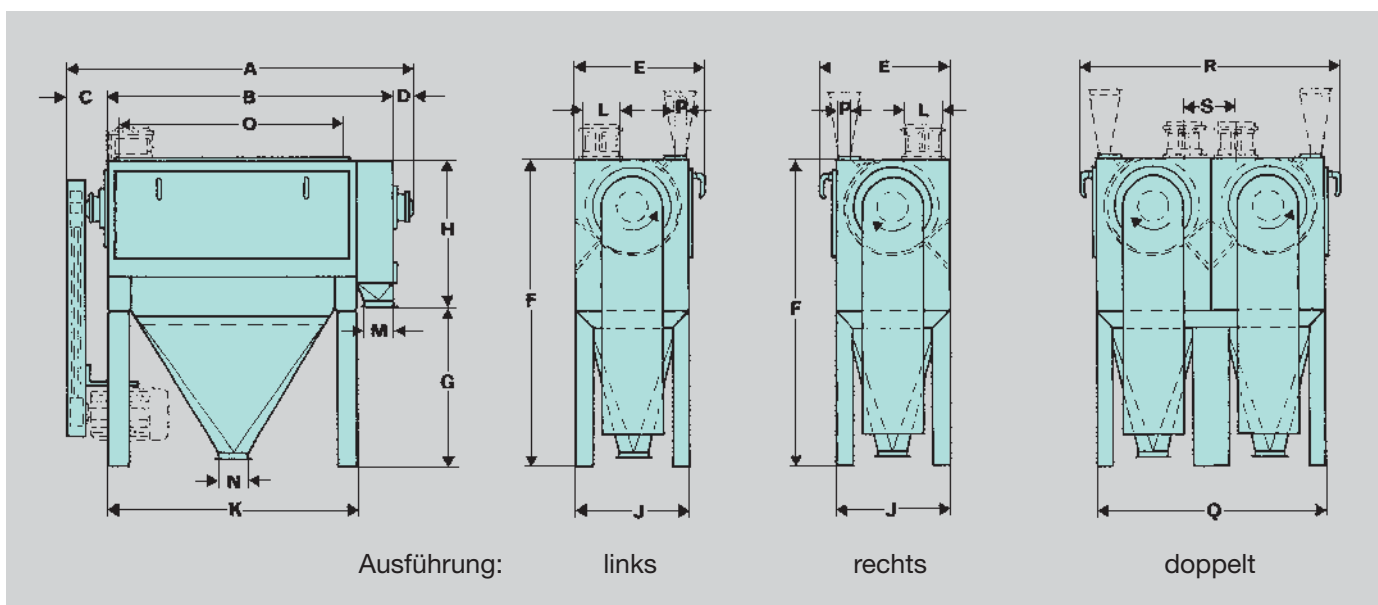
Siebmantel ausgehoben: am kräftigen vierarmigen Rotor sind die verstellbaren Schlägerschienen montiert. Die Schränkung der Schlägerschienen gibt dem Schalenstrom eine zusätzliche axiale Bewegung nach rechts, wo die saubere Kleie abgestossen wird.



Die spezielle Siebform bewirkt ein Vibrieren des Siebes. Dadurch bleibt die Lochung immer frei und es wird ein konstanter, maximaler Arbeitseffekt erzielt.



Kleieschleuder Modell MKLA-45/110, Ausführung links, Antriebsseite.



Dimensionen in mm

Modell	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
MKLA-30/80	1313	1035	185	93	528	1200	625	575	458	886	120	120	120	810	50	916	1080	248
MKLA-45/110	1685	1377	215	93	618	1470	765	705	548	1198	150	150	150	1110	50	1096	1236	248

Technische Angaben

Modell	Grösse Mantel in mm		Schläger-Rotor Tourenzah pro Minute	Leistung in kg/h	Motor kW	Aspirations-luft m ³ /min	Approximative Gewichte in kg			Volumen seeverp. m ³
	Länge						netto	brutto	seeverp.	
MKLA-30/80	300	800	1300-1600	- 900	2,2	5	220	300	340	1,4
MKLA-45/110	450	1100	1000-1100	900-1800	5,5	7	320	450	500	2,3
MKLA-30/80 doppelt	2 300	2 800	1300-1600	2 - 900	2 2,2	10	430	510	580	2,5
MKLA-45/110 doppelt	2 450	2 1100	1000-1100	2 900-1800	2 5,5	14	620	730	840	4,4

Bühler AG
 CH-9240 Uzwil, Schweiz
 Telefon +41 71 955 11 11
 Telefax +41 71 955 66 11
 www.buhlergroup.com

BUHLER
 YOUR PERFORMANCE IN MIND