

Kleinplansichter Rotostar MPAR.



Hohe Durchsatzleistung bei kleiner Standfläche.

Der Kleinplansichter Rotostar MPAR ist klein und bedienerfreundlich – er kann dadurch auch bei sehr engen Platzverhältnissen aufgestellt werden. Trotz seiner kompakten Bauweise erbringt der Plansichter hohe Durchsatzleistungen bei kleiner Standfläche.



Anwendung.

Der Kleinplansichter Rotostar MPAR wird zum Sieben und Klassieren von pulverförmigen und granulierten Produkten eingesetzt. In der Getreidemüllerei ist der Einsatz hauptsächlich für die Kontrollsichtung der Hauptmehle in der Mühle oder vor der Absackung vorgesehen. Verschiedene Siebrahmen können zu Siebschemen zusammengestellt werden, die sich zur Fraktionierung von verschiedensten Produkten eignen.

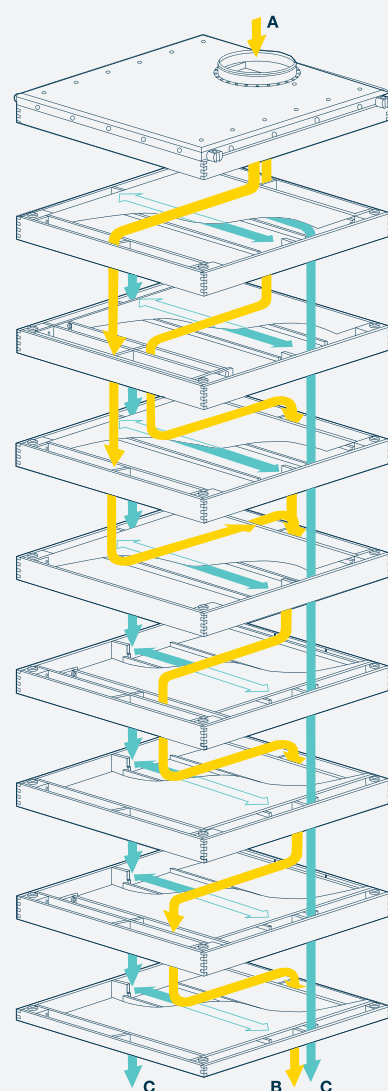
Praxisgerechte Konstruktion für einfache Wartung.

Dank seiner durchdachten Konstruktion reduzieren sich die Wartungs- und Reinigungszeiten für den MPAR auf ein Minimum. Sowohl das Siebpaket als auch der Antrieb sind von allen Seiten zugänglich, wodurch Wartung und Reinigung wesentlich erleichtert werden. Durch absolut dichte Siebstapel wird eine Querkontamination der Produkte verhindert.

Vorteile

- Hohe Durchsatzleistung
- Exzellente Flexibilität
- Minimale Wartungs- und Reinigungszeiten

A = Einlauf
B = Abstoss
C = Durchfall



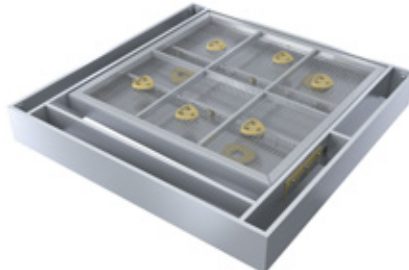
Siebanzahl, Laufschemata, Hub und die Anzahl Fraktionen lassen sich variieren. Je nach Anwendung und Produktmenge sind 4 bis 10 Siebe mit 2 bis 6 Fraktionen möglich.

Hohe Flexibilität dank verschiedenen Siebrahmen.



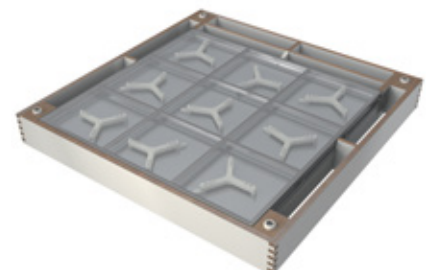
Ausführung HK (Holz, kunstharzbeschichtet)

Aussen- und Einlegerahmen:
Holz, kunststoffbeschichtet
Geeignet für Standardanwendungen in der Müllerei.
Die produktberührenden Flächen sind glatt und porenfrei.
Der Siebstapel HK bietet einen guten Verschleiss-
schutz für mehlig und griessartige Produkte.



Ausführung M (Metall)

Aussen- und Einlegerahmen: Aluminium
Geeignet zur Sichtung von stark abrasiven
Produkten.
Die Ausführung M überzeugt durch ihre leichte
Bauweise und absolut verzugsfreie Konstruktion.



Ausführung Nova (Hochleistungs-Siebrahmen)

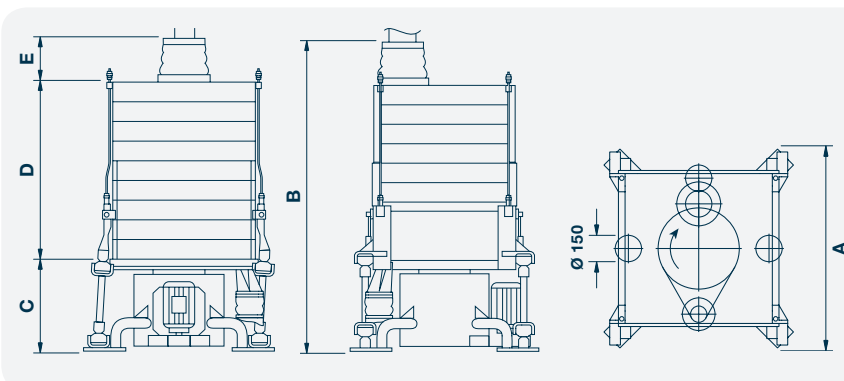
Aussenrahmen: Holz, kunststoffbeschichtet
Einlegerahmen: Aluminium
Geeignet für Standardanwendungen bei hohen
Durchsätzen.
Neben dem höheren Durchsatz überzeugt der Nova-
Siebrahmen durch erhöhte Produktsicherheit. Die Siebe
sind aufgeklebt, metallische Klammern im Endprodukt sind
daher ausgeschlossen.

Technische Daten.

	Sichter		Motor	Gewicht in kg (ohne Motor)			Volumen m³
	Anzahl Separationen	Anzahl Siebe		netto	brutto	seeverpackt	
MPAR-HK	2–6	4–9	0.75	465–515	575–635	630–700	2.0–2.4
MPAR-M	2–6	4–8	0.75	465–505	575–625	630–690	2.0–2.4
MPAR-Nova	2–3	6–10	1.10	465–530	575–650	630–715	2.0–2.4

Leistungsrichtwerte*.

	Siebgewebe		Anzahl Siebe, Leistung [t/h]				
	Maschenweite Mikron [mm]		6	7	8	9	10
Mühle Mehlnachsichter	200 (0.2)	HK/M	3.2	3.6	4.0	4.0	–
	200 (0.2)	Nova	3.6	4.0	4.4	4.8	5.2
	250 (0.25)	HK/M	3.6	4.0	4.4	4.8	–
	250 (0.25)	Nova	4.4	4.8	5.6	6.0	6.8
Mehlsilo Mehlkontrolle	250 (0.25)	Nova	5.5	6.0	7.0	7.5	8.5
	500 (0.50)	HK/M	7.5	8.0	8.5	8.5	–
	500 (0.50)	Nova	8.0	8.5	9.0	9.0	10.5
	670 (0.67)	all	8.5	9.0	9.5	9.5	–



Dimensionen in mm.

	A	B (max.)	C	D (max.)	E
HK	1152	1555	515	790	250
M	1152	1795	515	1030	250
Nova	1152	1745	515	980	250

*für Bäckermehle, Mehltypen 450–650, 13.5 - 14.5 % H₂O. Leistungsgrad abhängig von Anwendungsart, Produkt und Siebbespannung.

Bühler AG

CH-9240 Uzwil
Schweiz

T +41 71 955 11 11
F +41 71 955 66 11

milling@buhlergroup.com
buhlergroup.com

Brochure MPA® de 04/20