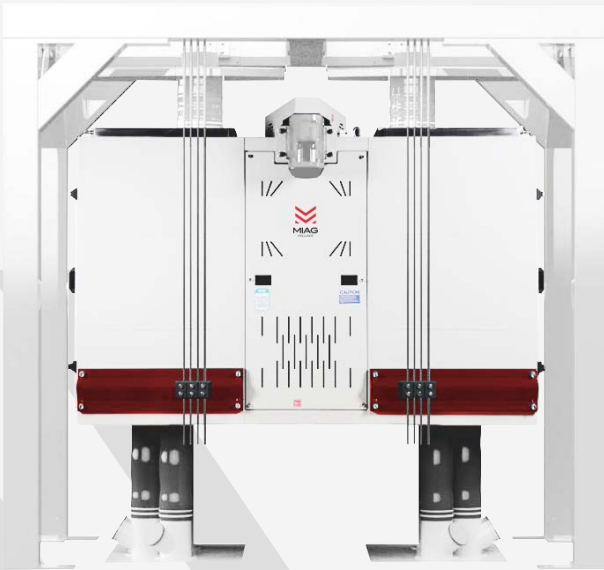


ZWEIKASTENPLANSICHTER

Der Zweikastenplansichter „VZPE“ dient zur Siebung von körnigen und pulverförmigen Produkten. Er kann dabei als reiner Kontrollplansichter mit zwei Endfraktionen oder zur Siebung von Produkten in mehrere Endfraktionen eingesetzt werden.



OPTIONEN

Jede Maschine wird individuell an die Anforderungen angepasst (Siebanzahl, Siebgrößen, Siebspannung, Produktführung)

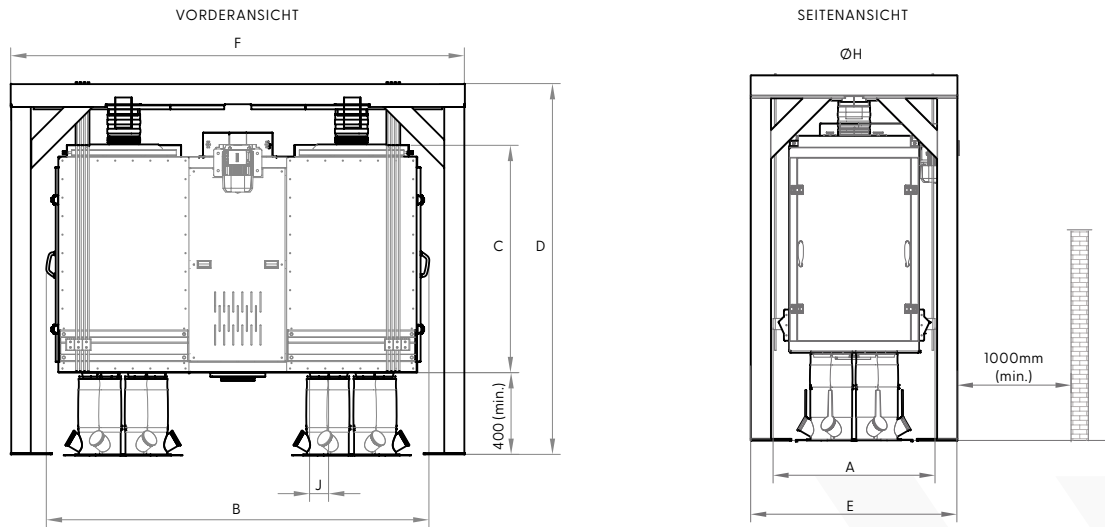
- › Produktkontaktflächen in Edelstahlausführung
- › Siebkästen in Kunststoffausführung
- › Schwungweiten- und Niveauüberwachung
- › Lagertemperaturüberwachung
- › Auslaufüberwachung mittels Lichtschranken
- › Kundenspezifische Lackierung
(Standard: RAL9003/RAL3003)

ARBEITSWEISE

Das Produkt gelangt durch die runden Einläufe oben in die Maschine und wird dort gleichmäßig auf dem obersten Sieb verteilt. Bedingt durch die Schwerkraft und die freischwingende Bewegung der Maschine, fließt das Produkt langsam über die verschiedenen Siebebenen nach unten und wird dabei durch eine intelligente Produktführung im Inneren der Maschine zu den richtigen Ausläufen gelenkt. Die verschiedenen Produkte verlassen die Maschine dann durch eine variable Anzahl an Ausläufen. Unterschiedliche Siebgrößen, die Siebanzahl und die angepasste Produktführung im Inneren ermöglichen eine variable Anpassung an die unterschiedlichsten Sortieraufgaben und Produkte.

EIGENSCHAFTEN

- › Robuste und langlebige Konstruktion, inkl. Grundgestell zur Bodenaufstellung
- › Konstruktion aus vibrationsbeständigem Spezial-Kohlenstoffstahl
- › Gute Belüftung der Siebteile durch luftdurchlässige Ein- und Ausläufe
- › Gleichmäßige Produktverteilung auf dem obersten Sieb durch einen speziellen Produktverteiler
- › Bis zu 12 Siebe pro Abteil
- › Maximale Flexibilität in der Ausführung
- › Siebkästen aus beschichtetem Holz oder Kunststoff, Einlegesiebe aus Aluminium
- › Glatte Oberflächen
- › Leicht zu reinigen durch schnellen Ausbau der Siebstapel
- › Geeignet für die Anwendung in explosionsgefährdeten Bereichen (Innen/Außen)



TECHNISCHE DATEN

Typ	Motorleistung [kW]	Schwungweite [mm]	Einläufe	Siebanzahl	Netto-Siebfläche [m²]	Maschenweite [µm]	Leistung¹ [t/h]	Gewicht [kg]		Volumen [m³]
								Netto	Brutto	
VZPE-85/24	2,2	60-65	2-4	2x12	12 (2x6)	200	6	1.650	1.850	12
						250	9			
						280	10			
						355	13			
						612	16			
						750	21			

¹ Leistungsangaben sind unverbindliche Richtwerte, basierend auf Weizenmehl (0,55 t/m³), und können je nach Produkt, Feuchtigkeit, und Umgebungsbedingungen abweichen.

ABMESSUNGEN (MM)

Typ	A	B	C	D	E	F	G	ØH	ØJ
VZPE-85/24	1200	2.675	1.660	2.500	1.525	3.300	1.660	120	100
								150	120
									150