

# EINKASTENPLANSICHTER

Der stehende Einkastenplansichter „VEPE-S“ dient zur Siebung von körnigen und pulverförmigen Produkten. Er kann dabei als reiner Kontrollplansichter mit zwei Endfraktionen oder zur Absiebung von Produkten in mehrere Endfraktionen eingesetzt werden.



## OPTIONEN

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

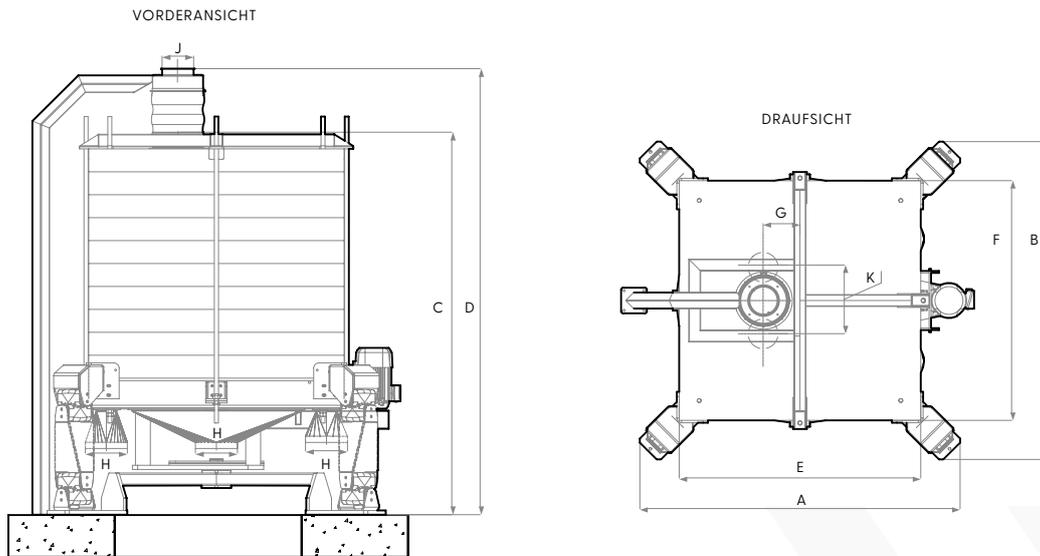
- > Hängende Ausführung (VEPE-H)
- > Produktkontaktflächen in Edelstahlausführung
- > Einlegesiebe ohne Wellgitterboden (= mehr Siebfläche)
- > Siebkästen in Kunststoffausführung
- > Schwungweiten- und Niveauüberwachung
- > Lagertemperaturüberwachung
- > Auslaufüberwachung mittels Lichtschranken
- > 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 schwingende 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
- > Konstruktion aus vibrationsbeständigem Spezial-Kohlenstoffstahl
- > Gleichmäßige Produktverteilung auf dem obersten Sieb durch einen speziellen Produktverteiler
- > Höchste Siebfläche bei minimalem Platzbedarf
- > Bis zu 10 Siebe pro Maschine
- > Maximale Flexibilität in der Ausführung
- > Siebkästen aus beschichtetem Holz oder Kunststoff, Einlegesiebe aus Aluminium
- > Glatte Oberflächen
- > Höchste Dichtigkeit durch den Einsatz von qualitativ hochwertigen und langlebigen Dichtungsmaterialien
- > Leicht zu reinigen durch schnellen Ausbau der Siebstapel
- > Geeignet für die Anwendung in explosionsgefährdeten Bereichen (Innen/Außen)



### TECHNISCHE DATEN

Typ	Motorleistung [kW]	Schwungweite [mm]	Netto-Siebfläche [m²]	Maschenweite [µm]	Leistung¹ [t/h]		Gewicht [kg]		Volumen [m³]
					MIN	MAX	Netto	Brutto	
VEPE-85/6S	1,1	55	2,26	nach Bedarf	1,5	6,0	700	885	3,8
VEPE-85/8S			3,05		2,5	8,5	720	915	4,2
VEPE-85/10S			3,74		3	10,5	740	945	4,6
VEPE-120/6S	1,5		4,7		3,5	12,5	950	1.225	6,6
VEPE-120/8S			6,46		4,5	17,5	1.000	1.290	7,3
VEPE-120/10S			7,66		5,5	21,5	1.050	1.350	8,0

¹ Leistungsangaben sind unverbindliche Richtwerte, basierend auf Weizenmehl (0,55 t/m³), und können je nach Produkt, Feuchtigkeit, und Umgebungsbedingungen abweichen. Angegebene Mindestleistung bei 250µm, angegebene Maximalleistung bei 750µm.

### ABMESSUNGEN (MM)

Typ	A	B	C	D	E	F	G	ØH	ØJ	K
VEPE-85/6S	1.272	1.272	1.505	1.810	876	876	186	150	150	337
VEPE-85/8S			1.685	1.990						
VEPE-85/10S			1.655	1.960						
VEPE-120/6S	1.612	1.612	1.655	1.960	1.216	1.216				348
VEPE-120/8S			1.835	2.140						
VEPE-120/10S										