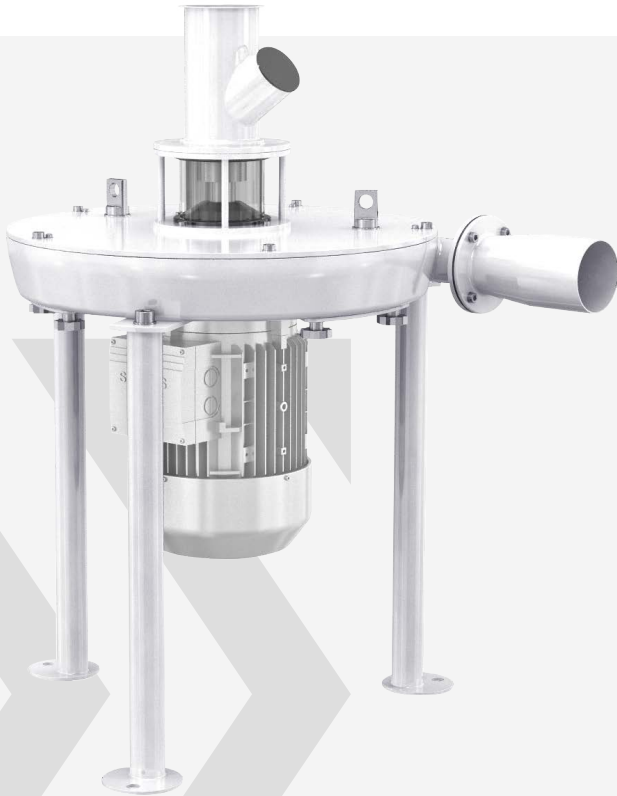


PRALLAUFLÖSER

Der Prallauflöser „VPAE“ wird verwendet, um während der Vermahlung entstandene Mehlpüttchen aufzulösen oder als eigenständige, zusätzliche Zerkleinerungsmaschine im Vermahlungsprozess.



ARBEITSWEISE

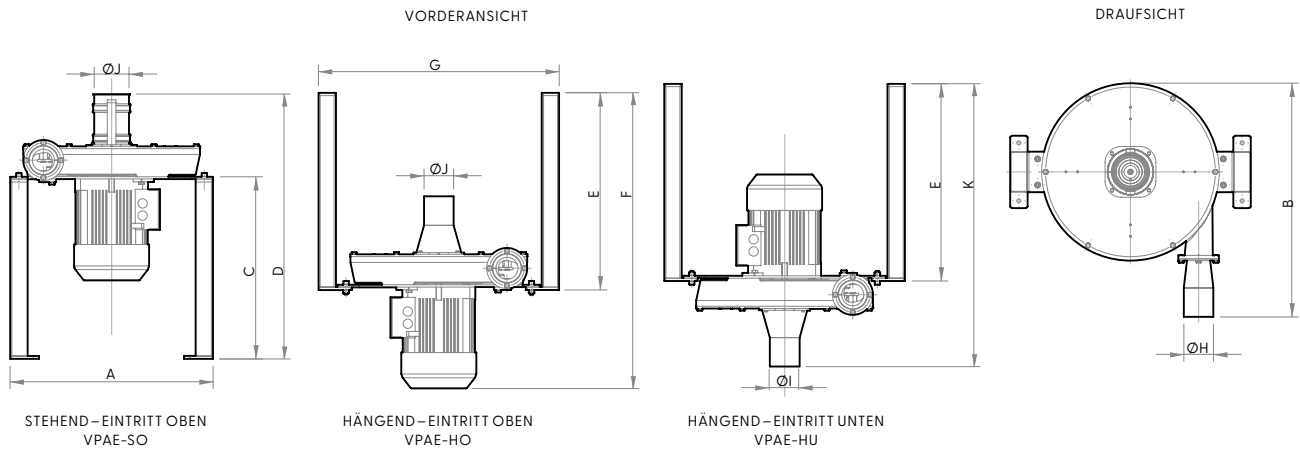
Das Produkt gelangt entweder im freien Fall von oben oder saugpneumatisch von unten in die Maschine. Eine rotierende Scheibe mit aufgeschraubten Stiften beschleunigt das Produkt und zerschlägt dabei das Produkt. Zusätzliche, am starren Teil der Maschine angebrachte Stifte verstärken den Effekt. Durch die Fliehkraft wird das Produkt nach außen getragen, verlässt die Maschine am tangentialen Produktaustritt und wird dort saugpneumatisch abgefördert.

EIGENSCHAFTEN

- > Flexibel einsetzbar
- > Einfacher Aufbau
- > Direktantrieb
- > Über Drehzahl einstellbare Intensität
(bauseitiger Frequenzumrichter notwendig)
- > Temperatur- und Vibrationsüberwachung
- > Geeignet für die Anwendung in explosionsgefährdeten Bereichen (Innen/Außen)

OPTIONEN

- > Stehende oder hängende Ausführung
- > Verschiedene Pneumatikrohranschlüsse
- > Produktaustritt mit zusätzlichem Anschluss für Umgehung (Bypass)
- > Kundenspezifische Lackierung
(Standard: RAL9003/RAL3003)



TECHNISCHE DATEN

Typ	Lauftrad-Ø [mm]	Leistung ¹ [t/h]	Motorleistung [kW]	Gewicht [kg]		Volumen [m ³]
				Netto	Brutto	
VP AE-51/5,5	510	1,0	5,5	150	230	1,2
VP AE-51/7,5		1,7	7,5	155	240	
VP AE-51/11		2,8	11,0	185	270	
VP AE-51/15		4,0	15,0	195	280	

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 ²	ØI ²	ØJ	K
VP AE-51	700	806	620	913	480	820 – 1.020	830	57	57	120	775
					680			64	64		975
					880			70	70		1.175
					1.080			76	76		1.375
					1.280			83	83		1.575
					1.480			95	95		1.775
					1.680			102	102		1.975
					1.880			108	108		2.175
					2.000			119	119		2.295
								125	125		

Fettgedruckte Angaben sind Standardausführung

² Weitere Pneumatikrohrdurchmesser möglich