

ENTOLETER

Der Entoleter (Sterilisator) „VSTE-P“ wird verwendet, um im Mehl natürlich vorhandene Insekteneier oder Larven unschädlich zu machen und das Mehl somit vor der Lagerung oder Verpackung zu hygienisieren. Die Maschine ist für den Einsatz in pneumatischen Förderlinien vorgesehen.



ARBEITSWEISE

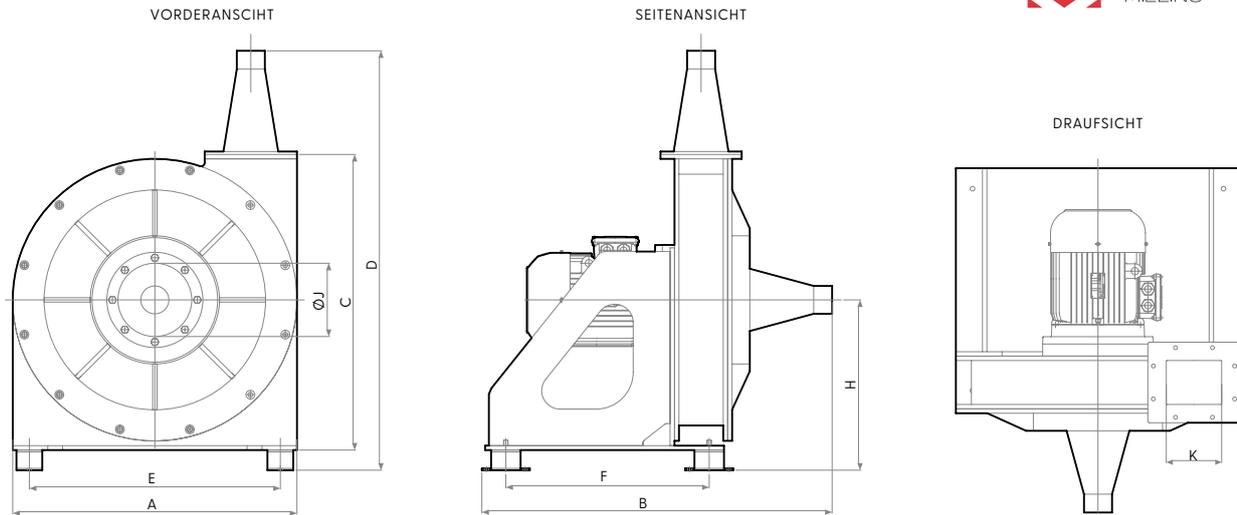
Das Produkt tritt axial in die Maschine ein. Ein schnell drehender Rotor mit Stiften im Inneren der Maschine beschleunigt das Produkt. Durch das mehrfache Aufprallen des Produkts an die Maschinenwand und auf die Rotorstifte werden Insekteneier zuverlässig abgetötet. Das Produkt verlässt die Maschine über den tangentialen Produktaustritt.

EIGENSCHAFTEN

- › Hohe Mortalitätsrate
- › Unterschiedliche Einbaupositionen möglich
- › Lagerluftspülung
- › Temperatur- und Vibrationsüberwachung
- › Vibrationsentkoppelte Aufstellung
- › Geringer Druckverlust in der Pneumatik (vergleichbar mit einem 90°-Rohrbogen)
- › Geeignet für die Anwendung in explosionsgefährdeten Bereichen (Innen/Außen)

OPTIONEN

- › Edelstahlausführung
- › Umgehung der Maschine mit Rohrweichen
- › Unterschiedliche Pneumatikrohranschlüsse
- › Produktaustritt rechts oder links
- › Kundenspezifische Lackierung (Standard: RAL9003/RAL3003)



TECHNISCHE DATEN

Typ	Leistung ¹ [t/h]	Motorleistung [kW]	Gewicht [kg]		Volumen [m³]
			Netto	Brutto	
VSTE-5.5P	0–2	5,5	310	360	0,90
VSTE-7.5P	3	7,5			
VSTE-11P	4–5	11,0	355	405	
VSTE-15P	6–8	15,0	375	425	1
VSTE-18.5P	9–11	18,5	395	445	
VSTE-22P	12–15	22,0	450	500	1,1
VSTE-30P	16–18	30,0	510	560	
VSTE-37P	19–22	37,0	520	570	
VSTE-45P	23–27	45,0	620	680	1,2
VSTE-55P	27–30	55,0	720	800	1,3

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	H	ØJ	K	
VSTE-5.5P	770	949	807	1.145	680	551	465	Ø200	150x120	
VSTE-7.5P										
VSTE-11P										
VSTE-15P		1.051				706			190x150	
VSTE-18.5P										
VSTE-22P										
VSTE-30P		1.171				500				515
VSTE-37P										
VSTE-45P		1.205								
VSTE-55P										
	1.277	990	1.323	476						