

## TECH420E D100 15kW - PNEUMATISCHE FÖRDERANLAGE



LEBENSMITTEL



CHEMIEINDUSTRIE



KAFFEEHERSTELLUNG



HOLZINDUSTRIE



- ✓ Personalisierbar und konfigurierbar nach spezifischen Kundenwunsch.
- ✓ Einfache Installation, Inbetriebnahme, Nutzung und leicht zu desinfizieren.
- ✓ Geringe Umweltbelastung und kompakte Ausführung.
- ✓ CE Zertifizierung und FDA zugelassen (lebensmittelecht), umfangreiche Zubehöre
- ✓ Erhöhte Produktivität
- ✓ Wartungsfrei und wirtschaftlich
- ✓ Hochwertige Komponenten, hohe Qualität dadurch produktschonend
- ✓ Verbesserte Betriebs- und Hygienebedingungen
- ✓ Fördereinheit mit wartungsfreiem Seitenkanalverdichter (Direktantrieb), geräuscharm, langlebig und für den Dauerbetrieb ausgelegt.



### SAUGEINHEIT

Spannung	V - Hz	230-50 1~
Leistung	kW	15
Luftmenge	m <sup>3</sup> /h	720
Max. Unterdruck	mbar	530



### FILTEREINHEIT

Medienfiltration - Klasse	IEC 60335-2-69	Polyester - ANT M
Druckluftverbrauch	l/min	350



### ENTLADEEINHEIT

Entleerungsdurchmesser	mm	150 - 250
Entleerungssystem		Clapet-Ventil



### LADEEINHEIT

Gewicht	kg	28
Max. Füllmenge	lt	20
Transportliniendurchmesser	mm	100 - 80
Maße	cm	Ø420 - h980



Kapazität	kg/h	3.700	2.200	1.300	650
Abstand	Mt	10	15	20	25



## SAUGEINHEIT

Saugeinheit/Fördereinheit mit wartungsfreiem Seitenkanalverdichter (Direktantrieb/Drehstrom), geräuscharm, langlebig und für den Dauerbetrieb ausgelegt. Mit Sicherheits-Druckbegrenzungsventil zum Schutz der Motoreinheit.



## FILTEREINHEIT

Saugeinheit/Fördereinheit mit automatischem bzw. statischem Filterreinigungssystem. Das Filtermedium ist aus antistatischem Polyester, FDA-zertifiziert mit einem Abscheidegrad von 1 µm (Mikron).



## LADE- UND ENTLADEEINHEIT

Trichterförmige Ladeeinheit mit tangentialem Produkteinlass. Fördereinheit mit Schieber-Ventil



## KONTROLLEINHEIT

Schalteinheit mit Fernsteuerung PLC 12I-80, Standard mit 3m Verkabelung zur Fördereinheit.



## VERF&Uuml;GBARES ZUBEH&ouml;r

- ✓ Zertifizierter Saugschlauch FDA (Lebensmittelecht)
- ✓ Fugendüse in Edelstahl
- ✓ Vorrichtung Produktaufnahme



## EXTRAS

- ✓ Edelstahlausführung AISI316
- ✓ Pneumatisches Reinigungssystem durch Vibration
- ✓ Verschiedene Entleerungssysteme möglich
- ✓ Produktberührende Teile hochglanzpoliert
- ✓ Kit zum Befestigen oder zur Erweiterung des Systems