

TECH280E 4,3kW - 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 | 400-50 3~ |
| Leistung | kW | 4,3 |
| Luftmenge | m³/h | 320 |
| Max. Unterdruck | mbar | 360 |



FILTEREINHEIT

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



ENTLADEEINHEIT

| | | |
|------------------------|----|---------------|
| Entleerungsdurchmesser | mm | 100 |
| Entleerungssystem | | Clapet-Ventil |



LADEEINHEIT

| | | |
|----------------------------|----|-------------|
| Gewicht | kg | 22 |
| Max. Füllmenge | lt | 8 |
| Transportliniendurchmesser | mm | 50 |
| Maße | cm | Ø280 - h770 |



UNGEFÄHRE TRANSPORTKAPAZITÄT

| | | | | |
|-----------|------|-------|-----|-----|
| Kapazität | kg/h | 1.020 | 490 | 340 |
| Abstand | Mt | 5 | 10 | 15 |



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.



VERFÜGBARES ZUBEHöR

- ✓ 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