

# TS Trockner

Druckluft Kältetrockner  
50HZ



## Der TS Druckluft Kältetrockner bietet:

### Zuverlässigkeit und Leistung

- Liefert konsistent trockene Druckluft mit minimalem Druckabfall
- 3-in-1 Wärmetauscher integriert Vorkühler und Nacherwärmer, Wärmetauscher und Luft/Wassertrenner zur Verminderung der Leckagenanfälligkeit
- Akzeptiert hohe Eintrittstemperaturen bis zu 60°C ohne Funktionsbeeinträchtigung
- Beinhaltet für alle Modelle elektrostatisch-geladene Zuluft-Gehäusefilter

### Produktivität

- Kältetechnik-Expansionsventil bietet präzisere Kontrolle bei variierender Wärmebelastung der Druckluft und gleichzeitig variierenden Umgebungsbedingungen zur Senkung des Risikos der Produktbeschädigung als Folge eines veränderten Drucktaupunkts
- Optimierte Rohrleitungsanbindungen sorgen für Minimalsten Druckabfall

- Intellisys™ Mikroprozessor zeigt Warnmeldungen von Komponenten und wann vorbeugende Wartung notwendig ist
- Wiederanlauf nach Spannungsausfall (PORO) verbessert Betriebssicherheit und Produktivität

### Energie Effizienz

- "Intelligenter" Kondensatabscheider variiert Intervalle gemäß Umgebungsbedingungen zur Minimierung des Verlusts von Druckluft
- Energieoptimierter Modus durch zyklische Kühlung

### Gesundheit, Sicherheit und Umweltverträglichkeit

- Benutzung von umweltfreundlichem Kältemittel R404A
- Durch die konstruktive Gestaltung des Mikrochannel Kondensators wird weniger Kältemittel benötigt

