

TEC-44

Ein leistungsstarkes Arbeitstier für Anwendungen mit hoher Kondensatverschmutzung.

Der TEC-44 ist ein leistungsfähiger Zeitablass, der über einen motorisierten Kugelhahn gesteuert wird und für die Ableitung von Kondensat aus Kondensattrocknern, Tanks, Behältern und Kühltrocknern konzipiert ist. Der TEC-44 ist für die Entfernung von stark verschmutztem Kondensat bis zu einem Druck von 40 bar ausgelegt. Dieser Kondensatabfluss kann nicht verstopft werden und wird dort eingesetzt, wo alles andere versagt. Entwässerung von Anwendungen mit hohem Verschmutzungsgrad (Rost, Zunder usw.) require the TEC-44. Der TEC-44 kann aufgrund der starken Drehung des Kugelventils und der großen Öffnung nicht blockiert werden.

Produktvorteile:



Schwerlast



Ausfallsicher



TEC-44

Technische Merkmale

- **Keine Luftblasenbildung** während des Betriebs.
- **Für Druckluftanwendungen** bis zu 40 bar.
- **Geeignet für alle Arten** von Druckluftsystemen mit einer hohen Verunreinigung des Kondensats (Rost, Kesselstein).
- **TEST** (Mikro-Schalter) Funktion.
- **Mikroprozessorgesteuert** (hohe Zeittaktgenauigkeit).
- **Mitteldruck** bis zu 40 bar.
- **Fernsteuerung** - optional.
- **Große (volle Bohrung) 12-mm-Öffnung**, die eine verstopfungsfreie Ableitung gewährleistet.
- **Digitale Zyklusanzeige**, die Ihnen den Status der Ableitung visuell anzeigt.
- **Kugelhahn aus rostfreiem Stahl**, der Ihnen optimalen Drehmoment bietet.

Produktspezifikationen TEC-44

Max. Verdichterleistung	Jede Größe
Druckbereich	0 - 40 bar
Optionen für die Versorgungsspannung	24VDC, 115VAC und 230VAC 50/60Hz. (bitte angeben)
Medium Temperatur	1 - 60 °C
Umgebungstemperatur	1 - 55 °C
Timer-Zyklusbereich (Ein/Aus)	7 Sekunden bis 15 Minuten EIN / 4 Minuten bis 24 Stunden AUS
Zeitschaltuhr-Leiterplatte	SMD-Technologie, die eine konsistente Produktion gewährleistet
Anzeige des Zeitschaltuhr-Zyklus	Helle LED-Beleuchtung, LED-Programmanzeige
TEST-Funktion	Ja
Ventil-Typ	Motorisierter Kugelhahn
Ventilblende	12 mm
Ventildichtungen	FPM and PTFE
Eingangs- Ausgangsanschluss	1/2" (BSP or NPT)
Höhe Eingangsanschluss	1.0 cm
Wartungsfähiges Ventil	Ja
Werkstoff des Ventilgehäuses	Messing vernickelt, Kugelhahn aus Edelstahl
Stromanschluss	Cable and plug
Schutz der Umwelt	IP65 (NEMA4)