

## Emissionsfreie und umweltfreundliche Membranpumpen.

Die TC-X Druckluft-Membranpumpen wurden in Japan für den Einsatz in Reinräumen & reinen Arbeitsbereichen entwickelt. Sie verfügen über verschiedene spezielle Konstruktionsmerkmale, die einen leckagefreien Betrieb ermöglichen und können ohne jegliche Schmiermittel betrieben werden. Sie sind eine sichere Wahl, wenn es darum geht, entflammbarer oder gefährliche Chemikalien zu pumpen, und erzeugen keine Partikelemissionen, wenn sie mit einer sauberer, trockenen und schmierungsfreien Luftversorgung verwendet werden.

- Pneumatischer (nicht elektrischer) Betrieb.
- Geschraubte Konstruktion und registrierte Flüssigkeitsanschlüsse.
- Bearbeitete Flüssigkeitsanschlussflächen.
- Vor der Auslieferung vollständig angezogen und getestet.
- 100% schmierungsfreier Betrieb.
- Kann mit sauberer & trockener Druckluft betrieben werden.
- Kann die Emissionsstandards für Luftqualität erfüllen.
- Stößt keine Abgasschadstoffe in die Atmosphäre aus.
- Sauber und leicht zu demontieren & zu reparieren.
- Keine Verunreinigung des Flüssigkeitsprozesses.
- Keine Umweltverschmutzung.
- Sichere Verwendung in der Nähe von Personen & Tieren.
- Konkurrenzfähige Geräuschemissionswerte.
- Konkurrenzfähige Luftverbrauchsanforderungen.
- In Japan entwickelt & hergestellt.

Aufgrund des schmierungsfreien Designs werden TC-X-Pumpen häufig in Reinräumen, Labors, in der Lebensmittel-, Getränke-, Kosmetik- und Pharmaproduktion oder in der Nähe von Menschen und Tieren eingesetzt.



*Emissionsfreie Abluft basiert ausschließlich auf der Zufuhr sauberer, trockener & ölfreier Luft zur Pumpe & wenn die Pumpe korrekt gewartet und wie angegeben verwendet wird. Ein Zertifikat Öl- und Fettverschmutzungsfrei ist auf Anfrage erhältlich. Der wettbewerbsfähige Luftverbrauch hängt von der Pumpengröße & den Förderhöhenbedingungen ab und kann je nach Pumpenmarke und dem zu vergleichenden Modell stark variieren.*

### TC-X500S□J/A-MX

2" elektropolierte SUS-Pumpe.  
Geflanschte Flüssigkeitsanschlüsse.  
750 l/min Maximale Durchflussmenge.  
8,0 mm maximale Feststoffgröße.

- Luftbetriebene Doppelmembranpumpen, hergestellt in Japan mit hervorragender Qualität und Verarbeitung.
- Entwickelt für hohe Leistung und lange Lebensdauer.
- Entwickelt mit Konstruktionseigenschaften, die bei Pumpen anderer Marken nicht häufig zu finden sind.

### AODD-Pumpen-Leistungen.

Selbstansaugend.	Variabler Auslassdruck.	Inhärent sicheres Design.
Trockenlauf.	Fördert Flüssigkeitsschlämme.	Tragbar & einfach zu bedienen.
Betrieb bis zu toter Förderhöhe.	Fördert große Feststoffe.	Fördert viskose Flüssigkeiten.
Variable Durchflussraten.	Handhabung von Schleifmitteln.	Häufiger Start-Stopp-Betrieb.
Scher-Empfindlichkeit.	Fördert Chemikalien.	Druckluftbetrieben.



II2G ExhIIBT5Gb  $0^{\circ}\text{C} < \text{Ta} < 70^{\circ}\text{C}$



II2D ExhIIBT100°C Db  $0^{\circ}\text{C} < \text{Ta} < 70^{\circ}\text{C}$



Für weitere Informationen über TC-X Pumpen wenden Sie sich bitte an: [sales@iwaki.de](mailto:sales@iwaki.de)