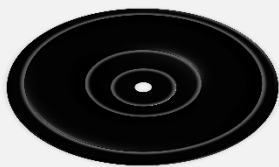


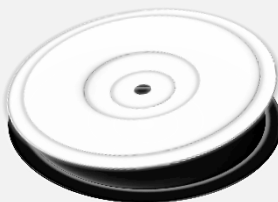
## Optionen für TC-X AODD Membranpumpen.

Eine riesige Auswahl an Standard- und Spezialmembranen ist für viele Pumpenmodelle erhältlich.



### NBR (Buna N)

Code: **N**. Schwarz mit rosa/rotem Punkt. Gummi mit interner Netzverstärkung. Ausgezeichnete Beständigkeit gegen Erdöl/Mineral- und Pflanzenöle. Hohe Haltbarkeit & Zugfestigkeit. Hohe Flexibilität & Abriebfestigkeit. Gute Hub-Lebensdauer.



### SB

Spezielle TPO-Backup-Membranen für alle PTFE-Pumpen mit 1/2" und größer. Bietet eine verlängerte Hub-Lebensdauer, erhöhten positiven Flüssigkeitseinlassdruck und erhöhte Lufteingangsdrukktoleranzen für die PTFE-Membran.



### CR (Neoprene™)

Code: **C**. Matt-Schwarz. Synthetischer Gummi mit interner Netzverstärkung. Hervorragend geeignet für nicht-aggressive Anwendungen. Äußerst haltbar. Ausgezeichnete Flexibilität und Abriebfestigkeit. Gute Hub-Lebensdauer.



### TE

Standard PTFE-Membran mit einer verklebten TPO-Backup-Membran. Bietet eine verlängerte Hublebensdauer, erhöhten positiven Flüssigkeitseinlassdruck, erhöhten Lufteinlassdruck und erhöhte Vakuumdrucktoleranzen.



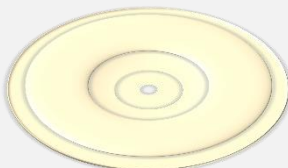
### EPDM (Nordel®)

Code: **E**. Schwarz mit grünem Punkt. Synthetischer Gummi mit interner Netzverstärkung. Gute Beständigkeit gegen Säuren und Laugen. Ausgezeichnete Temperaturbeständigkeit, insbesondere bei sehr niedrigen Temperaturen. Gute Haltbarkeit. Gute Flexibilität & Abriebbeständigkeit. Durchschnittliche Hub-Lebensdauer.



### TG One Up® Meembranen

Proprietäre PTFE-Folienmischung mit eingeklebter Gummi-Backup-Membran. Spezielle Rippenkonstruktion. Bietet erhöhte Haltbarkeit, Zugfestigkeit, Flexibilität, Druck- und Schlagfestigkeit sowie chemische Verträglichkeit.



### TPEE (Hytrel™)

Code: **H**. Cremefarben / hellbraun. Thermoplastisches Elastomer. Hervorragende Allzweckmembran für Öle und nicht-aggressive Anwendungen. Gute Haltbarkeit und Zugfestigkeit. Ausgezeichnete Temperaturbeständigkeit, insbesondere bei hohen Temperaturen. Sehr gute Hub-Lebensdauer.



### TO

Solide einteilige PTFE-Membran, innenliegende Mittelscheibe und Gummibeschichtung. Bietet eine verlängerte Hub-Lebensdauer. Saubere Flüssigkeitsoberfläche. Kein Metallkontakt. Kein Leakagepfad. Kein Anziehen. Einfache Montage und Demontage. Erhöhte Drucktoleranzen.



### TPO (Santoprene®)

Code: **S**. Schwarz glänzend. Thermoplastisches Elastomer. Hervorragende Wahl für viele aggressive/korrosive Chemikalien. Gute Haltbarkeit & Abriebfestigkeit. Gute Temperaturbeständigkeit. Hervorragende Hub-Lebensdauer.



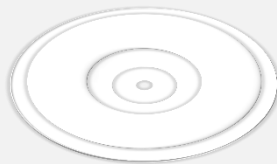
### TS

Solide Einteilige PTFE-Hochleistungsmembran. Proprietäre PTFE-Folienmischung mit einer gebundenen Gummiunterstützung und interner Mittelscheibe. Spiralförmige Verstärkungsrippen. Bietet erhöhte Flexibilität und eine stark verlängerte Hubdauer. Saubere Flüssigkeitsoberfläche. Kein Metallkontakt. Kein Leakagepfad. Kein Anziehen. Einfache Montage und Demontage. Erhöhte Gaspermeationsbeständigkeit & Drucktoleranzen.



### FKM (Viton®)

Code: **V**. Schwarz mit blauem Punkt. Synthetischer Gummi mit interner Netzverstärkung. Hochleistungsmaterial für sehr heiße und extrem aggressive Flüssigkeiten. Gute Haltbarkeit & Abriebfestigkeit. Beste Gesamttemperaturbeständigkeit. Besonders gut für sehr hohe Temperaturen. Durchschnittliche Hub-Lebensdauer.



### PTFE

Code: **T**. Weiß. Fluorpolymer-Kunststoff. Inert gegenüber den meisten Chemikalien. Beste Wahl für alle hochaggressiven und korrosiven Chemikalien. Schlechte Haltbarkeit & Zugfestigkeit. Schlechte Flexibilität & Abriebfestigkeit. Schlechte Hub-Lebensdauer, insbesondere bei größeren Membranen.

### TC-X500ATJ/A-MX

2" Flansch-Aluminium-Pumpe.  
One Up® PTFE-Membranen.  
PTFE Kugelventil & Sitze.



## AODD-Pumpen-Leistungen.

Selbstansaugend.

Trockenlauf.

Betrieb bis zu toter Förderhöhe.

Variable Durchflussraten.

Scher-Empfindlichkeit.

Variabler Auslassdruck.

Fördert Flüssigkeitsschlämme.

Fördert große Feststoffe.

Handhabung von Schleifmitteln.

Fördert Chemikalien.

Inhärent sicheres Design.

Tragbar & einfach zu bedienen.

Fördert viskose Flüssigkeiten.

Häufiger Start-Stopp-Betrieb.

Druckluftbetrieben.



II2G ExhIIBT5Gb 「0°C<Ta<70°C」  
II2D ExhIIIBT100°CDB 「0°C<Ta<70°C」



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

©YTS JAPAN Co., Ltd. Alle Rechte vorbehalten

JQA-QMA14279

091