


TLV® Kugelhahn


Typ BV1



Sicherheitsvorschriften

- Bitte lesen Sie dieses Kapitel vor Beginn der Arbeiten sorgfältig durch und befolgen Sie die Vorschriften.
- Einbau und Ausbau, Inspektion, Wartungs- und Reparaturarbeiten, Öffnen und Schließen von Armaturen, Einstellung von Komponenten, dürfen nur von geschultem Wartungspersonal vorgenommen werden.
- Die Sicherheitsvorschriften in dieser Einbau- und Betriebsanleitung dienen dazu, Unfälle, Verletzungen, Betriebsstörungen und Beschädigungen der Anlagen zu vermeiden.
- Diese Vorschriften sind wichtig für Ihre Sicherheit. Sie müssen unbedingt beachtet werden, um den sicheren Gebrauch des Produktes zu gewährleisten und Einbau, Wartung und Reparatur ohne Unfälle oder Schäden durchführen zu können. TLV haftet nicht für Unfälle oder Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Sicherheitsvorschriften entstehen.

Symbol  bedeutet dass die Möglichkeit von Verletzungen oder Schäden an Anlagen oder Produkten besteht.

	<p>Die spezifizierten Betriebsgrenzen NICHT ÜBERSCHREITEN. Nichtbeachtung kann zu Betriebsstörungen oder Unfällen führen. Lokale Vorschriften können zur Unterschreitung der angegebenen Werte zwingen.</p>
	<p>In sicherer Entfernung von Auslassöffnungen aufhalten und andere Personen warnen, sich fernzuhalten. Nichtbeachtung kann zu Verletzungen durch austretende Fluide führen.</p>
	<p>Vor Öffnen des Gehäuses und Ausbau von Teilen warten, bis der Innendruck sich auf Atmosphärendruck gesenkt hat und das Gehäuse auf Raumtemperatur abgekühlt ist. Nichtbeachtung kann zu Verbrennungen oder Verletzungen durch austretende Fluide führen.</p>
	<p>Zur Reparatur nur Original-Ersatzteile verwenden und NICHT VERSUCHEN, das Produkt zu verändern. Nichtbeachtung kann zu Beschädigungen führen, die Betriebsstörungen, Verbrennungen oder andere Verletzungen durch austretende Fluide verursachen.</p>
	<p>Bei Schraubanschlüssen keine übermäßige Kraft anwenden, damit die Gewinde nicht beschädigt werden, was zu Verbrennungen oder Verletzungen durch austretende Fluide führt.</p>
	<p>Nur in frostsicherer Umgebung einsetzen. Einfrieren kann das Produkt beschädigen, was zu Verbrennungen oder Verletzungen durch austretende Fluide führt.</p>
	<p>Nur an Stellen einbauen, an denen kein Wasserschlag eintreten kann. Wasserschlag kann das Produkt beschädigen und zu Verbrennungen oder Verletzungen durch austretende Fluide führen.</p>
	<p>Nicht auf den Handhebel stellen oder sich mit dem Körpergewicht aufstützen. Der Handhebel könnte brechen und Unfälle oder Verletzungen verursachen.</p>
	<p>Das Produkt nicht am Handhebel tragen. Der Handhebel ist nicht gesichert und könnte sich drehen und Verletzungen verursachen.</p>
<p>Nicht die Finger in das Produkt stecken. Der Handhebel könne gedreht werden und Verletzungen verursachen.</p>	

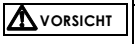
Technische Daten

Gehäusewerkstoff	ASTM A351 Gr. CF8M (1.4408)
Durchgang	Voller Durchgang
Maximaler Betriebsdruck (bar ü) PMO Maximal zulässiger Druck (bar ü) PMA*	10
Maximale Betriebstemperatur (°C) TMO Maximal zulässige Temperatur (°C) TMA*	185
Geeignete Medien	Kalt- & Heißwasser, Luft, Dampf etc.**

* Maximal zulässiger Druck (PMA) und maximal zulässige Temperatur (TMA) sind AUSLEGUNGSDATEN, NICHT BETRIEBSDATEN. (1 bar = 0.1 MPa)

** Bei giftigen, entflammaren oder sonstwie gefährlichen Fluiden TLV konsultieren.

Einbau- und Betriebshinweise

	<p>Vor Einbau Leitung durchblasen, um Schweißrückstände, Schmutz, Öl und Verkrostungen zu entfernen. Nichtbeachtung kann zu Undichtigkeiten des Kugelhahns führen.</p>
	<p>Den Kugelhahn erst kurz vor Installation aus seiner Verpackung nehmen. Die Verpackung schützt vor Beschädigung durch Fremdkörper.</p>
	<p>Den Handhebel nicht über die Stellungen "voll auf" oder "voll zu" drehen. Verdrehen über diese Stellungen kann zu Funktionsstörungen oder beschädi- gungen führen.</p>
	<p>Ventil nur in voll offener oder voll geschlossener Stellung verwenden. Längerer Betrieb des Ventils in teilweise offener oder geschlossener Stellung kann die Sitzringe beschädigen, was zu Leckage führt.</p>

(Ersatzteile können nicht geliefert werden. Bei Bedarf das ganze Ventil ersetzen)

Garantie

1. Garantiezeit: Ein Jahr nach Lieferung.
2. Falls das Produkt innerhalb der Garantiezeit aus Gründen die TLV CO., LTD. zu vertreten hat, nicht der Spezifikation entsprechend arbeitet, oder Fehler an Material oder Verarbeitung aufweist, wird es kostenlos ersetzt oder repariert.
3. Diese Garantie erlischt in den folgenden Fällen:
 - Schäden, die durch falschen Einbau oder falsche Bedienung hervorgerufen werden.
 - Schäden, die durch Verschmutzungen, Ablagerungen oder Korrosion usw. auftreten.
 - Schäden, die durch falsches Auseinandernehmen und Zusammenbau, oder ungenügende Inspektion und Wartung entstehen.
 - Schäden verursacht durch Naturkatastrophen und Unglücksfälle.
 - Unglücksfälle und Schäden aus anderen Gründen, die von TLV CO., LTD. nicht zu vertreten sind.

TLV CO., LTD. haftet nicht für Folgeschäden.

* * * * *

Für Wartung und Technische Beratung wenden Sie sich bitte an die TLV Vertretungen oder an die regionalen TLV Niederlassungen.

TLV CO., LTD.

881 Nagasuna, Noguchi Kakogawa, Hyogo 675-8511 JAPAN
Tel: 81-(0)794 - 27 - 1800 Fax: 81-(0)794 - 22 - 2277

Rev. 12/2000 (T)