



## Montageanleitung Kugelhähne mit Verriegelungsvorrichtung Serie H-700



### H-700 SERIE

### KUGELHÄHNE MIT VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG

#### 1. Einsatz

Benutzen Sie den Hahn nur innerhalb des angegebenen Druck- und Temperaturbereichs und gemäß des Korrosionswiderstands des Materials, um die Lebensdauer des Hahns nicht zu verkürzen.

#### 2. Betrieb

Drehen Sie das Handrad um eine 1/4 Umdrehung (90°), um den Hahn zu öffnen oder zu schließen.

#### 3. Reinigung des Hahns

Bei einem geschlossenen Kugelhahn können Flüssigkeiten in der Kugelkammer zurückbleiben. Wenn der Hahn in einem gefährlichen Medium benutzt wurde, müssen Sie ihn vor der Demontage dekontaminieren. Alle Personen, die mit der Entfernung und Demontage des Hahns zu tun haben, sollten entsprechende Schutzkleidung wie Gesichtsschutz, Schürzen, Handschuhe usw. tragen.

#### 4. Austauschen der Sitze und Spindeldichtungen.

Die Hähne der H-700 Serie besitzen Tellerfedern, die den Spindeldichtungs-Verschleiß automatisch ausgleichen. Sollte es Anzeichen für eine Undichtigkeit im Spindelbereich geben, ersetzen Sie die Spindeldichtungen. Gibt es Anzeichen für eine interne Undichtigkeit, ersetzen Sie die Sitzdichtungen.

#### 5. Vorgänge Demontage

Klemmen Sie das Ventil fest in einen Schraubstock:

- Entfernen Sie die Mutter, die Federscheibe, das Handrad, die Tellerfeder, die Druckscheibe und die obere Packung. Legen Sie die Artikel an einen sichern, sauberen Ort.
- Entfernen Sie den Endanschluss / die innere Mutter und die Körperdichtung.
- Drehen Sie die Kugel in die geschlossene Position und nehmen sie dann zusammen mit den Sitzdichtungen heraus. Überprüfen Sie die Kugel auf Oberflächenbeschädigungen. Wenn Sie keine Kerben, Kratzer oder andere Oberflächenbeschädigungen entdecken, legen Sie die Kugel an einen sauberen, sicheren Ort.
- Entfernen Sie die Spindel und lassen dann die Packung aus der Körperkammer nach unten rutschen.
- Werfen Sie alle Plastikteile weg und ersetzen sie mit autorisierten HAM-LET Teilen.
- Reinigen und überprüfen Sie alle Metallteile und ersetzen sie nötigenfalls mit autorisierten HAM-LET Teilen.

#### Wiederzusammenbau

Führen Sie die in Punkt 5. aufgeführten Schritte in umgekehrter Reihenfolge aus. Achten Sie darauf, alle Teile mit entsprechendem Schmiermittel zu schmieren.

#### Hinweis:

- Anschluss / innere Mutter müssen fest geschlossen werden.
- Die Spindelmutter muss mit einem Drehmoment festgezogen werden, das ausreicht, die Tellerfeder zusammenzudrücken.

#### Warnung!

Die Designer und Benutzer des Systems sind alleine dafür verantwortlich, die für Ihre speziellen Anwendungen geeigneten Produkte auszuwählen und für ihre sichere und problemlose Installation, Betrieb und Wartung zu sorgen. Die Angaben zur Anwendung, Materialkompatibilitäten und Produkteinstufungen müssen für jedes ausgewählte Produkt beachtet werden. Eine unsachgemäße Auswahl, Installation oder Benutzung der Produkte kann zu Schäden am Produkt oder Verletzungen führen.



## KONTAKTIEREN SIE UNS

Für weitere Informationen, Fragen oder individuelle Angebote kontaktieren Sie uns gerne jederzeit.

 +43 (0) 664 231 6588

 [sison@sison.at](mailto:sison@sison.at)