

Nachfolgende Anleitungen müssen vor Einbau der Armatur vollständig gelesen und verstanden worden sein.

Lagerung und Schutzvorkehrungen

Verpackte Kugelhähne sind in einem sauberen und trockenen Raum oberhalb des Bodens zu lagern.

Die Hähne werden mit Schutzkappen an den Anschlüssen ausgeliefert, die erst unmittelbar vor Einbau der Armatur in die Rohrleitung entfernt werden sollten.

Kugelhähne als Endarmatur

Alle Kugelhähne können als Endarmatur installiert werden.

Betätigung und Wartung

Die Kugelhähne schließen im Uhrzeigersinn. Auf den Hähnen montierte Schwenkantriebe sind werkseitig eingestellt. Zur störungsfreien Dichtigkeit und Betätigung ist neben einer von Zeit zu Zeit durchzuführenden Inspektion keine weitere routinemäßige Wartung erforderlich. Bei Anzeichen von Undichtigkeit ist zunächst die Leitung drucklos zu machen, ehe Instandsetzungsarbeiten am Kugelhahn durchgeführt werden. Siehe auch Mecafrance Produktdokumentation.

Ersatzteile

Es sind nur Mecafrance Ersatzteile zu verwenden. Detaillierte Informationen entnehmen Sie bitte der Mecafrance Produktdokumentation. Bei Ersatzteilanfragen oder -Bestellungen geben Sie bitte die auf dem Typenschild genannten Daten an. Produktdokumentation (Einbau, Wartung und Betätigungsanweisungen) sind für die BRD auf Anfrage erhältlich unter:
Tel. : +49 (0)228 93550-0
Fax : +49 (0)228 93550-6
mfd-bonn@mecafrance.de

Vorsichtsmaßnahmen

! WARNHINWEIS

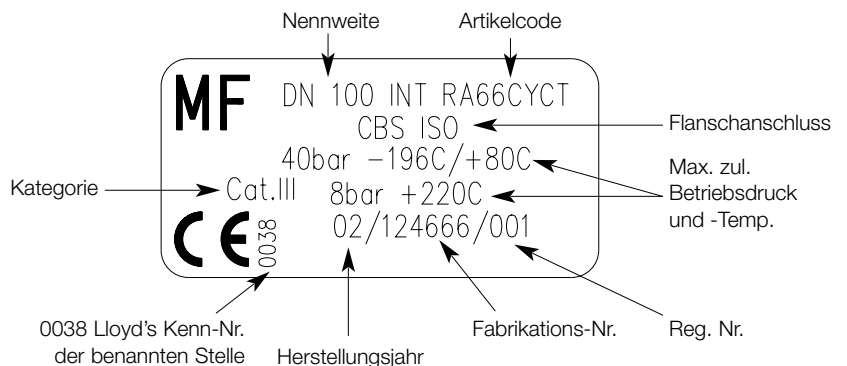
Aus Sicherheitsgründen ist es wichtig, vor Arbeiten an der Armatur die folgenden Vorsichtsmaßnahmen zu beachten:

1. Das mit dem Einbau und der Justierung der Armatur beauftragte Personal sollte ausschließlich geeignetes Werkzeug benutzen und die für den Einsatzort erforderliche Schutzkleidung tragen.
2. Zur Vermeidung von Verletzungen ist die Rohrleitung vor Einbau der Armatur drucklos zu machen, zu entleeren und, wenn erforderlich, zu entlüften.
3. Die Handhabung manuell betätigter oder automatisierter Armaturen darf ausschließlich durch ausgebildetes, erfahrenes Personal erfolgen.
4. Überzeugen Sie sich, dass die auf dem Typenschild des Kugelhahns angegebenen Druck- und Temperaturgrenzen den betrieblichen Druck- und Temperaturverhältnissen entsprechen oder darüber liegen. Die Produktdokumentation enthält ein Druck-/Temperaturdiagramm.
5. Überzeugen Sie sich davon, dass die Werkstoffe der Armatur für das vorgesehene Durchflussmedium geeignet sind.

Einbau in die Rohrleitung (detaillierte Instruktionen siehe Produktdokumentation)

1. Kugelhähne sind in beidseitig dichtschießend mit Ausnahme derer, die mit einem Durchflussrichtungspfeil gekennzeichnet sind.
2. Verpackung sowie Schutzkappen an den Anschlüssen entfernen.
3. Stellen Sie sicher, dass die Anschlussflansche, Flanschdichtungen bzw. Profile der Schweißenden sauber und unbeschädigt sind.
4. Überzeugen Sie sich, dass die Anschlussflanschen genau ausgerichtet sind.
5. Spreizen Sie die Anschlussflansche zum leichten Einbau des Kugelhahns in die Rohrleitung.
6. Enthält das Leitungssystem Verunreinigungen, ist es vor Einbau des Kugelhahns durch Spülen zu reinigen.
7. Bauen Sie den Hahn in die Rohrleitung ein und achten Sie auf ausreichende Zugänglichkeit für dessen Betätigung.
8. Ziehen Sie die Flanschverbindungs-schrauben über Kreuz mit dem vorgeschriebenen Drehmoment (s. Katalog) an.
9. Vor dem Einschweißen in die Rohrleitung ist der Kugelhahn zu öffnen und der Handhebel abzunehmen. After cooling, tighten the bolts in a diagonal pattern.
10. Während des Spülvorganges der Rohrleitung ist der Kugelhahn teilweise zu öffnen, um auch die Hohlräume im Hahn zu reinigen.
11. Falls erforderlich, sind kundenseitig besondere Unterstützungen des Kugelhahns vorzusehen.

CE Typenschild: Kategorie I, II, III



Mecafrance Kugelhähne

Kugelhähne mit 90° Drehwinkel, zwei- oder dreiteiliges Gehäuse, Zwei- oder Dreiwegeausführung, DN 8 bis DN 250, alle Gewinde-, Schweißenden- und Flanschanschlussarten, Optionsmöglichkeiten. Beheizbare Kugelhähne, Ausführung mit Gehäuse für Schaltwellenverlängerung für Tieftemperatureinsatz.