

NEOTECHA EINBAU- UND SICHERHEITSVORSCHRIFTEN PROBENAHMESYSTEM SAPRO

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

Gefahrenquellen

- bei Nichtbeachtung der nebenstehenden Hinweise
- bei ungeeigneter Verwendung der Armatur
- bei unzureichend ausgebildetem Personal

Überzeugen Sie sich davon, dass die Werkstoffe der Armatur für das vorgesehene Durchflussmedium geeignet sind.

Der Einsatz der Armatur darf nur innerhalb der für sie in der Einbau- und Betriebsanleitung angegebenen Druck- und Temperaturgrenzen erfolgen (siehe Druck-/Temperaturdiagramm).

In Zweifelsfragen bitten wir um Rücksprache.

Die Armatur ist vor Einbau auf ihre Funktionalität hin zu überprüfen.

Bei Einsatz der Armatur als Endarmatur beachten Sie bitte die Einbau- und Betriebsanleitung. Diese erhalten Sie unter: Emerson.com/FinalControl

VORSICHTSMASSNAHMEN

WARNHINWEIS

Aus Sicherheitsgründen ist es wichtig, vor Einbau der Armatur in die Rohrleitung die nachfolgenden Vorsichtsmaßnahmen zu beachten:

1. Das mit dem Einbau und der Justierung der Armatur beauftragte Personal sollte ausschließlich geeignetes Werkzeug benutzen und erforderliche Schutzkleidung tragen.
2. Bei Einsatz der Armatur hat der Betreiber beziehungsweise der für die Auslegung der Anlage Verantwortliche dafür zu sorgen, dass gültige nationale Regelwerke eingehalten werden.
3. Vor Einbau der Armatur ist die Rohrleitung drucklos zu machen. Bei Einsatz der Armatur in gefährlichen Durchflussmedien ist die Rohrleitung vollständig zu entleeren und anschließend mit geeigneter Reinigungsflüssigkeit gründlich zu spülen.
4. Die Handhabung manuell betätigter oder automatisierter Armaturen darf ausschließlich nur durch ausgebildetes, erfahrenes Personal erfolgen.

5. Die missbräuchliche Benutzung einer Armatur ist nicht gestattet. Beispielsweise, dürfen Handhebel, Antriebe oder weitere Ausrüstungsteile einer Armatur nicht als "Trittleiter" zum Erreichen höher gelegener Anlagenteile benutzt werden.
6. Vor Inbetriebnahme sind die Angaben zu Druck und Temperatur mit dem Anlagenplan des Rohrleitungssystems zu überprüfen. Die Einbau- und Betriebsanleitung enthält ein Druck-Temperaturdiagramm.
7. Überzeugen Sie sich davon, dass die Werkstoffe der Armatur für das vorgesehene Durchflussmedium geeignet sind.
8. Die für die jeweilige Armatur geltenden Einbau- und Betriebsanleitungen enthalten detaillierte Hinweise für die Demontage der Armatur, den Zusammenbau und das Auswechseln einzelner Konstruktionsteile.

EINBAUHINWEISE

1. Transport und Handhabung der Armatur haben den individuell für sie infrage kommenden Einbau- und Betriebsanleitungen zu entsprechen.
2. Detaillierte Hinweise zum Einbau der Armatur sind den entsprechenden Einbau- und Betriebsanleitungen zu entnehmen.
3. Eine Armatur darf unter keinen Umständen zum Spreizen der Anschlussflansche der Rohrleitung benutzt werden.
4. Hinweise über die erforderliche oder unzulässige Verwendung von Flanschdichtungen sind den entsprechenden Einbau- und Betriebsanleitungen zu entnehmen.
5. Wird eine Armatur bei Erweiterungsarbeiten an einer Rohrleitung als Distanzstück oder Platzhalter verwendet, z.B. als verschraubte Einheit Flansch/Armatur/Flansch, so ist beim letztlichen Verschweißen dieser Einheit die Armatur zunächst auszubauen, da die Hitzeentwicklung beim Schweißvorgang die in der Armatur angeordneten Kunststoffteile beschädigen kann.
6. Nach dem Einbau der Armatur ist ein Öffnungs- und Schließvorgang der Armatur durchzuführen.

WARTUNG

!! Lesen Sie vor der Betätigung oder Wartung einer Armatur sorgfältig die ggfs. an der Armatur angebrachten Warnschilder !!

- Die Armatur ist vor Einbau auf ihre Funktionalität hin zu überprüfen.
- Neben einer routinemäßigen Wartung sind keine weiteren Wartungsarbeiten durchzuführen.

INSTANDESETZUNG

WARNHINWEIS

Vor Durchführung von Reparaturarbeiten an der Armatur ist die Rohrleitung drucklos zu machen. Bei Einsatz der Armatur in gefährlichen Durchflussmedien ist die Rohrleitung vollständig zu entleeren und anschließend mit geeigneter Reinigungsflüssigkeit gründlich zu spülen. Eine Missachtung vorstehenden Hinweises kann zu schweren Verletzungen des Personals und/oder Beschädigung von Ausrüstungsteilen führen. Vor Demontage einer Armatur ist sicher zu stellen, dass diese dekontaminiert wurde, frei von schädlichen Gasen oder Flüssigkeiten ist und eine unkritische Temperatur besitzt. Das mit dem Einbau und der Justierung der Armatur beauftragte Personal sollte ausschließlich geeignetes Werkzeug benutzen und erforderliche Schutzkleidung tragen. Transport und Handhabung manuell betätigter oder automatisierter Armaturen darf nur durch ausgebildetes, erfahrenes Personal erfolgen.

VCOSI-01968-DE © 2009, 2021 Emerson Electric Co. Alle Rechte vorbehalten 06/21. Neotecha ist ein Warenzeichen und im Eigentum eines der Unternehmen in der Geschäftseinheit Emerson Automation Solutions von Emerson Electric Co. Das Emerson-Logo ist eine Marke und Dienstleistungsmarke der Emerson Electric Co. Alle anderen Marken sind das Eigentum der jeweiligen Inhaber.

Die Inhalte dieser Veröffentlichung dienen ausschließlich zu Informationszwecken. Obwohl alle Anstrengungen unternommen wurden, um deren Richtigkeit sicherzustellen, dürfen sie weder als ausdrückliche oder stillschweigende Garantien hinsichtlich der beschriebenen Produkte oder Dienstleistungen oder deren Nutzung oder Anwendbarkeit angesehen werden. Alle Verkäufe unterliegen unseren Gewährleistungsbedingungen und Konditionen, die auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden. Wie behalten uns das Recht vor, das Design und die Spezifikationen unserer Produkte jederzeit ohne Vorankündigung zu ändern, weiterzuentwickeln oder zu verbessern.

Emerson Electric Co. übernimmt keine Verantwortung bezüglich der Auswahl, Verwendung oder Wartung der einzelnen Produkte. Die Verantwortung für die entsprechende Auswahl, Verwendung und Wartung aller Produkte von Emerson Electric Co. obliegt allein dem Käufer.

[Emerson.com/FinalControl](https://www.emerson.com/FinalControl)
