

MANUAL, Elektrische Antriebe

NUTZUNG

Die hauptsächlich Verwendung des Elektromotors ist die Automatisierung der Schliesen, Kugelehne für Gas und Flüssigkeiten. Die elektrischen Antriebe sind in großen Einsatz Heiz- und Kühlsysteme von Automatisierungssystemen Nutzung alternativer Energiesysteme Automatisierung im Allgemeinen.

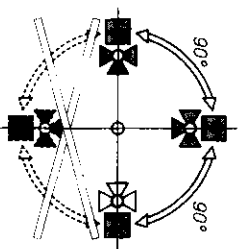
Warn- und Sicherheitshinweise

Temperaturbereich von -10 ° C / +70 ° C für Aktoren QM, der andere -20 ° C / +70 ° C. Verwenden Sie keine Antriebe mit Parameter Temperatur Versorgungsspannung von den Werten sorgfältig consentiti, Leggere, bevor sie eine auf dem Antrieb, sind die Schäden, die durch diese Anleitung verursacht werden, nicht durch die Garantie abgedeckt und Installation Wartung der elektrischen Arbeit muss einzig und allein qualifizierte Person, vor der Durchführung von Wartungsarbeiten des Antriebs, stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung unterbrochen:

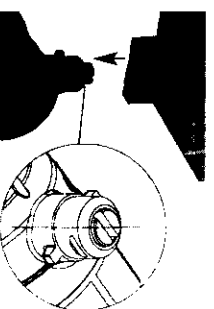
- Überprüfen Sie immer das Drehmoment des Antriebs ist durch mindestens 25% des maximalen Drehmoments durch das Ventil in Betriebsstellung erforderlich überdimensioniert;
 - Ändern Sie nicht in irgendeiner Weise die inneren Teile des Produktes und ändern nicht die elektrischen Verbindungen;
 - Überlasten Sie nicht den Antrieb mit externen Belastungen;
 - Wird eine elektrische Verbindung ist notwendig, entfernen Sie den Antrieb zu decken; anziehen und Schrauben, und drücken Sie auf Kabel bekommen und dies nicht dem Schutz des Antriebs (28 IP65);
 - Wenn der Antrieb mit Ventilen montiert ist, sind für einige Zeit nicht benutzt, bevor Sie die Installation und Bedienung des Antriebs stellen Sie sicher, dass das Ventil frei dreht und wenigstens einen Zyklus (offen - geschlossen) (90 ° oder 180 °) vor dem Einbau;
 - Vorsicht beim Umgang oder der Ausübung der Antrieb, um Schäden zu vermeiden;
 - Von Hitze, Feuchtigkeit, Kondenswasser, regen und Wasser;
 - Wo atuatore bei niedrigen Temperaturen (0 ° C) verwendet wird, empfehlen wir den Einsatz von Heizungen, um Kondensation zu vermeiden;
 - Vom Gerät abhängige Leitungen müssen gegen Überlast und Kurzschluss geschützt werden;
 - Falls auf der Etikette erwähnt, muss die unbenutzte Ader isoliert werden, die auf offenen Kugelbahn hinweist.
- Enogas Bonomi S.p.A. behält sich das Recht vor, Daten und Funktionen in diesem Dokument ohne vorherige Ankündigung als Teil eines ständig aktualisiert und verbessert Technologie enthalten ändern.
- Enogas Bonomi S.p.A. auch nicht verantwortlich für Schäden an Personen, Sachen oder Dritten durch unsachgemäße Verwendung des Produktes verursacht wurden.

HINWEISE

- Die Verdrängung muss in Abwesenheit von elektrischen Spannung von fachlich qualifiziertem Personal nach dem Schema auf dem Etikett oder den beiliegenden Unterlagen über die Durchführung beschrieben durchgeführt werden;
- Die Schaltpläne werden außerhalb oder innerhalb der Fall ist, oder der dazugehörigen Dokumentation. Links nicht auf Anforderungen entsprechen kann zur schweren Beschädigung des Antriebes;
- Vergewissern Sie sich das Ventil frei dreht, richtig. Achten Sie auf den Pfeil auf dem Ventilkörper die Fließrichtung, wenn das Ventil durch die Steuerung der Strömung gekennzeichnet war;
- Entfernen Sie alle Arten von manuellen Hebelmechanismus oder Verpackung der Pin Ventil und Flansch. Stellen Sie sicher, dass sich keine Hindernisse oder von wem sie sind immer noch Manövrieren des Ventil und Antrieb;
- Sicherstellen, dass die Form des Stiftes Zeitgleich mit der Freigabe des Antriebs;
- Überprüfen Sie, ob die Drehrichtung des Antriebs korrekt ist (siehe Diagramm der Rotation) und nicht die Hände in jedem Fall innerhalb des Ventils;
- Die Einbaulage des Ventils muss wie die folgende Abbildung angemessen, und auch zu vermeiden Benetzung des Motors im Falle einer Leckage oder Spritzwasser "Wasser:



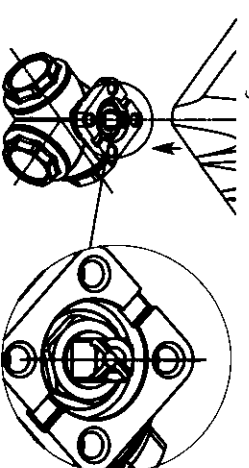
- Wenn das Ventil, um mit fließt bei niedrigen Temperaturen arbeiten, mit der Möglichkeit der Eiskristallbildung auf der Außenseite, und bei hoher Temperatur Gefahr einer Überhitzung des Antriebs hat, muss zwischen Ventil und einen Spacer Kit, dass die folgenden vermeiden werden installiert Anomale;
- Montieren Sie den elektrischen Antrieb auf das Ventil in den beiden nachfolgend beschriebenen Figuren:
Abbildung QM



QM Bildunterschrift:

Die Ventile sind in der geschlossenen Position und die Aktoren in der Offenstellung geliefert. Dadurch wird sichergestellt, dass eine Operation stattfindet, bevor die Installation und Verwendung des Produktes und garantieren eine lange Lebensdauer. Ziehen Sie den Antrieb mit der entsprechenden QM-Feder, so dass ein unbeabsichtigtes Entfernen des Antriebs.

Abbildung ISO



ISO Bildunterschrift:

- Achten Sie darauf, das Ventil mit der Aktor vor der Installation betreiben wird. Dadurch wird sichergestellt, dass eine Operation stattfindet, bevor die Installation und Verwendung des Produktes und garantieren eine lange Lebensdauer. Schließen und bluten auch alle 4 Schrauben und Müttern mit Abstandshaltern um ein versehentliches Entfernen des Antriebs zu verhindern.
- Wenn die Installation notwendig, um die einwandfreie Funktion des Antriebs mit der Armatur überprüfen ist,
 - Vermeiden Sie jegliche Manipulation der Aktuatoren mit besonderem Bezug auf die Organe der Gemeinschaft, vor allem die Verbindung Ventil-Antrieb und das Bordnetz;
 - Das System so ausgelegt und damit jede Belastung des Antriebs Macht, die den ordnungsgemäßen Betrieb verhindern können vernieden wird.
- Für weitere Informationen konsultieren Sie bitte Ihren lokalen Händler oder direkt an Enogas Bonomi SpA oder besuchen www.enogas.it.

FUNKTIONSTESTUNGEN

- Bei Ausfall oder Fehlfunktion des Antriebs auf die folgenden Tests durchführen:
- Prüfen Sie, ob Stromleitung.
- Überprüfen Sie, ob die Verkabelung mit dem Antrieb Schaltplan entspricht
- Überprüfen Sie das Drehmoment des Ventils (muss mit den Richtungen der Punkt nachzukommen a.)
- Sicherstellen, dass die manuelle Freigabe-Knopf, um automatisch eingeschaltet wird (für Antriebe, sofern folgende Gerät);
- Stellen Sie sicher, dass die Position Signal ist frei, richtig zu drehen.
- Wenn Sie weitere Fragen der Operation einreichen, wenden Sie sich an Ihren Fachhändler oder direkt an den Kundenservice Enogas Bonomi SpA

WARTUNG

Der elektrische Antrieb ist wartungsfrei, bietet die interne Schmierung des Getriebes das Leben des Antriebs. So reinigen Sie den Reinger auf mäßige Aggressivität und chemische unbenutzbar, vermeiden Spritzen Wasser oder andere Flüssigkeiten unter Druck. Im Falle von Schäden oder Funktionsstörungen, empfiehlt es sich, den Antrieb auf die Hersteller so verschieben, dass unser technisches Personal kann die Durchführung der notwendigen Kontrollen.

Die Enogas Bonomi S.p.A. übernimmt keine Haftung oder Garantie Aktoren durch Dritte repariert werden.

ENTSORGUNG

Die folgenden Module mit den Rohs und REACH zu erfüllen. Der elektrische Antrieb, bevor es aufgegeben müssen aus der Anlage gemäß den folgenden Anweisungen entfernt werden:

Führen Sie dieselbe Operation durch einen qualifizierten Betreiber.

- Führen Sie nur Demontage nachdem er sich vergewissert, dass es keine Spannungen im System;
- Nehmen Sie alle Vorkkehrungen getroffen, um zu verhindern oder zu Unfällen führen, bevor Sie den Aktor (Handschuhe, Brille, Schuhe, usw. ...);
- Die Trennung von Werkstoffen (Metallteile wie Getriebe, Schrauben, Dichtungen), Kunststoffteile (wie Feld Gehäuse), elektrische Teile (z. B. Leiterplatten, Kabel, Motor) fort.

Das Unternehmen Enogas Bonomi SpA lehnt jegliche Haftung aufgrund der Veräußerungen ist nicht in Übereinstimmung mit den Vorschriften vorgenommen.

Erklärung des Herstellers, Richtlinie 2006/42/EG (Richtlinie über die Maschinen)

In Übereinstimmung mit EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG, Anhang II, in Übereinstimmung mit der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG Geräte, die wir liefern, sind nicht als Maschinen, aber sie können in einer Maschine eingesetzt werden. In diesem Fall müssen Sie unbedingt die folgenden Hinweise:

Hiermit wird bestätigt, dass die Geräte, die wir in einer Einrichtung an einer Maschine / Applikation, deren Betrieb untersagt, bis der Nachweis etbracht wird, dass die Maschine / Applikation der EG-Richtlinie 2006 gelten die verwendet werden / 42/EC.

Für andere Geräte nach Maßgabe des geltenden EG-Richtlinie, wie die Niederspannungs-Richtlinie und CE EMC EG Anfrage an das Unternehmen Enogas Bonomi SpA

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG "EG-

Die Unterzeichneten Enogas Bonomi S.p.A. befindet sich in Via Europa, erklärt 227 Concesio BS 25062 ITALIEN, dass die elektrischen Antriebe in Übereinstimmung mit den Bestimmungen der Richtlinien sind:

IEC 60730-2-14

Das Produkt wird dann mit den grundlegenden Anforderungen der Richtlinien beschrieben:

EG Maschinenrichtlinie

89/336/EWG: 1998

EG-Niederspannungs-Richtlinie

2006/95/EG des 12. Dezember 2006

Verträglichkeit "EG elektromagnetisch

04/108/CEE: 2004, 92/31: 1992, 93/68: 1993, 93/97/EWG: 1993.