

RMQ 10 PC • RMQ 15 PC • RMQ 20 • RMQ 32



BETRIEBSANLEITUNG

für Stellungs-Regelventile
(nur gültig in Verbindung mit unserer allgemeinen Betriebsanleitung)

Um ein einwandfreies Funktionieren unserer wartungsfreien Druckregelventile zu gewährleisten, ist folgendes zu beachten:

1. RÜCKSTÄNDE

Vor dem Einbau des Ventils muss darauf geachtet werden, dass keine Rückstände aus der Leitungsmontage in das Ventil gespült werden.

2. VERROHRUNG

Die Durchflussrichtung von A nach B ist unbedingt einzuhalten.

3. ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

Pin 1 : Spannungsversorgung 24 V AC/DC

Pin 2 : Masse Spannungsversorgung

Pin 3 : Sollwertsignal (s. Klebeschild)

Pin 4 : Masse Sollwert

Pin 5 : Potential Erde

Vorsicherung: T 1,0 A. Es sind abgeschirmte Kabel zu verwenden. Der Ventilkörper ist elektrisch auf Masse zu legen. Ansteuerleitungen nicht parallel zu Starkstromleitungen oder Ansteuerleitungen von Servomotoren etc. verlegen. Der Leitungsquerschnitt der Versorgungsspannung sollte mindestens 0,50 mm² betragen.

4. BETRIEBSDATEN

siehe aktuelles Datenblatt



OPERATING INSTRUCTIONS

for proportional valves
(only valid in combination with our general application instructions)

To ensure efficient operation of our maintenance-free pressure regulation valves the following points must be noted:

1. CONTAMINATION

Before fitting the valve into the line, check that the internals of the pipework are clean. This is to avoid contamination entering the valve.

2. PIPING

The flow direction must be A to B.

3. ELECTRICAL CONNECTION

Pin 1: power supply 24 V AC/DC

Pin 2: ground (power)

Pin 3: Set point (see name plate)

Pin 4: ground set point

Pin 5: potential earth

Preset fuse: T 1.0 A. Only protected cables are to be used. The valve body is to be electrically connected to ground. Do not mount drive lines parallel to power lines or drive lines of servomotors etc. . The cross section of the supply voltage wire should be at least 0.50 mm².

4. OPERATING DATA

For full operation see the data sheet.



NOTICE D'INSTALLATION

pour vanne de régulation proportionnelle
(valable uniquement avec notre notice d'utilisation générale)

Pour assurer le bon fonctionnement de nos vannes, il est important de respecter les points suivants:

1. CORPS ÉTRANGERS

Avant le raccordement de la vanne, il faut s'assurer que les tuyauteries soient exemptes de tous corps étrangers afin d'éviter que ceux-ci ne se déposent dans la vanne lors de la mise en service.

2. TUYAUTERIE

Le passage de A vers B est impérativement à respecter.

3. RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

Pin 1: 24 V CA/CC tension d'alimentation

Pin 2: 0 V masse (d'alimentation)

Pin 3: valeur de consigne (voir étiquette)

Pin 4: masse de la consigne

Pin 5: terre

Fusible de sécurité: T 1,0 A. Il faut uniquement utiliser des câbles blindés. Le corps de vanne doit être connecté à la terre. Ne pas poser les lignes de commande parallèlement aux lignes de courant de forte intensité ou lignes de commande pour servomoteurs etc. . La section du conducteur de la tension d'alimentation doit être de 0,50 mm² au minimum.

4. CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

voir fiche technique actuelle



ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE

per valvola proporzionale
(valido solamente se vengono rispettate le nostre istruzioni generali di applicazione)

Per assicurare un'adeguata manutenzione alle nostre valvole, è necessario prendere nota dei seguenti punti:

1. RESIDUI

Prima di installare la valvola sulle tubazioni, controllare che le stesse tubazioni siano perfettamente pulite, in maniera tale che eventuali residui provenienti dalle tubazioni a monte non rimangano all'interno della valvola.

2. TUBAZIONI

La direzione di passaggio da A a B deve essere rispettata assolutamente.

3. CONNESSIONE ELETTRICA

Pin 1: alimentazione 24 V CA/CC

Pin 2: massa dell'alimentazione

Pin 3: valore richiesto (vedi etichetta)

Pin 4: massa del valore richiesto

Pin 5: terra

Fusibile di sicurezza: T 1,0 A. Si devono utilizzare cavi schermati. Il corpo valvola deve essere collegato a massa. Non posare i cavi di comando parallelamente a cavi di corrente a forte intensità o cavi per servomotori, ecc. La sezione trasversale dei cavi della tensione d'alimentazione deve essere di 0,50 mm² almeno.

4. CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO

Vedere bollettino tecnico.



INSTRUCCIONES DE USO

para válvula proporcional
(válido únicamente en combinación con nuestras instrucciones generales de aplicación)

Para garantizar un buen funcionamiento de nuestras válvulas sin mantenimiento, se deben observar los siguientes puntos:

1. RESIDUO

Antes de conectar la válvula en el sistema de tuberías, hay que asegurarse de que ningún residuo procedente del proceso de montaje de la tubería pueda llegar a la válvula.

2. TUBERÍA

La dirección del flujo de "A" hacia "B" debe ser cumplida obligatoriamente.

3. CONEXIÓN ELÉCTRICA

Pin 1: abastecimiento de tensión 24 V CA/CC

Pin 2: tierra de suministro de tensión

Pin 3: valor nominal (véase etiqueta)

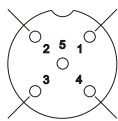
Pin 4: tierra de valor nominal

Pin 5: tierra

Fusible de seguridad: T 1,0 A. Solo deben usarse cables protegidos. El cuerpo de la válvula debe conectarse a tierra. Las líneas de alimentación no deben colocarse paralelas a líneas de alta tensión o líneas de alimentación de servomotores ect. La sección del cable del suministro de tensión debe tener al menos de 0,50 mm².

4. CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO

Véase la hoja de datos técnicos actual.



Stecker Lötseite
plug soldered side
fiche côté soudure
disposizione dei pin
clavija lado de soldadura

