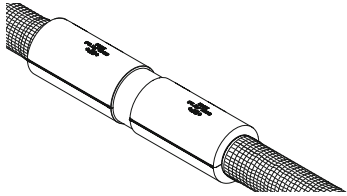


Montageanleitung Assembly Instructions

COOL-FIT 2.0 Push System d25-d32 Volumenstromregler / Flow control valve



Georg Fischer Piping Systems Ltd
Phone +41 52 631 30 26 / info.ps@georgfischer.com / www.gfps.com
738 990 027
MA_00143 / 00 (10.22)
© Georg Fischer Piping Systems Ltd
CH-8201 Schaffhausen/Switzerland, 2022

Benötigte Werkzeuge

- Permanent Marker
- Schere
- Schraubenschlüssel
- iFIT Werkzeug-Set
- Zwei Gabelschlüssel

Required tools

- Permanent marker
- Scissors
- Screwdriver
- iFIT tool set
- Two wrenches

DE Wichtige Hinweise

Bestimmungsgemässe Verwendung

COOL-FIT 2.0 Push System Volumenstromregler sind dazu bestimmt, nach Einbau in ein Rohrleitungssystem Medien innerhalb der zugelassenen Druck- und Temperaturgrenzen durchzuleiten. Die Volumenstromregler werden in COOL-FIT 2.0 Rohrleitungssystemen verwendet, um sekundäre Kühlmedien zu befördern. Weitere Anwendungen sind nach Rücksprache mit dem Hersteller möglich.

Zielgruppe und Qualifikation

Die COOL-FIT 2.0 Push System Volumenstromregler dürfen nur durch Fachkräfte montiert werden, die regelmässig in Arbeitssicherheit und Umweltschutz an druckführenden Rohrleitungen unterwiesen werden.

Mitgeltende Dokumente

- GF Planungsgrundlagen COOL-FIT 2.0
- Montageanleitung iFIT

Sicherheitshinweise

Die Montageanleitung ist Bestandteil des GF Produkts und muss vor der Montage sorgfältig gelesen werden. Die Montageanleitung muss jederzeit verfügbar sein.

Sachschaden

Beschädigte Beutelverpackungen sowie beschädigte Rohrenden können zu fehlerhaften Steckverbindungen und Undichtigkeiten im Rohrleitungssystem führen.

- > Fitting auf Verschmutzung oder Beschädigung prüfen.
- > Beschädigte Rohrenden entfernen.

Ein unsachgemäss verlegtes Rohrleitungssystem kann Sachschäden verursachen.

- > Rohrleitungssystem fachgerecht verlegen und regelmässig prüfen.

Die Missachtung von Druck- und Temperaturgrenzen kann Sachschäden verursachen.

- > Druckprüfung durchführen.
- > Zugelassene Druck- und Temperaturgrenzen beachten.

Der Verstoß gegen örtliche sowie länderspezifische Vorschriften, Bestimmungen und Normen kann Sachschäden verursachen.

Haftungsausschluss

Die technischen Daten sind unverbindlich. Sie gelten nicht als zugesicherte Eigenschaften oder als Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantien. Änderungen vorbehalten. Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen.

EN Important information

Intended use

COOL-FIT 2.0 Push System Flow control valves are intended after installation in a piping system through media forward in the allowable pressure and temperature limits. The flow control valves are used in COOL-FIT 2.0 piping systems to carry secondary cooling media. Further applications are possible after consultation with the manufacturer.

Target group and qualification

The COOL-FIT 2.0 Push flow control valves may only be mounted by professionals who are trained regularly in work safety and environmental protection on pressurized piping systems.

Applicable documents

- GF Planning Fundamentals COOL-FIT 2.0
- Mounting instructions iFIT

Safety information

The assembly instruction is part of the GF product and must be read carefully before assembly. The assembly instructions must be available at all times.

Damage to property

Damaged bag packing as well as damaged pipe ends can lead to faulty welds and leaks in the piping system.

- > Check fitting for dirt or damage.
- > Remove damaged pipe ends.

An incorrectly installed piping system may cause damage to property.

- > Piping system has to be installed correctly and checked regularly.

The defiance of pressure and temperature limits can cause damage to property.

- > Conduct Pressure test.
- > Note approved pressure and temperature limits.

Violation of local and country-specific regulations, guidelines and standards can cause damage.

Disclaimer

The technical data are not binding. They neither constitute expressly warranted characteristics nor guaranteed properties nor a guaranteed durability. They are subject to modification. Our General Terms of Sale apply.

