

































MA_00146_01_DAV d355_400.indd 1 2/13/2023 3:59:31 PM

8201 Schaffhausen/Switzerland, 2021 © Georg Fischer Piping Systems Ltd. GFDO_MA_00146_01 (11.22)

moɔ.eqfg.www,moɔ.rədiscigeoeg@eq.oini Phone +41 (U)52 631 11 11, Fax +41 (U)52 631 28 UU Georg Fischer Piping Systems Ltd. Ebnatstrasse 111, 8201 Schaffhausen/Switzerlar Phone +A1 (0)52 A31 11 11 Eax +A1 (0)57 A31 28 G



Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen.

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

- Das Produkt vor Staub, Schmutz, Feuchtigkeit sowie Wärme- und UV-Strahlung schützen.
 - Das Produkt in der Originalverpackung transportieren und lagern
 - Kennen, Verstehen und Beachten der vorliegenden Installationsanleitung.
 - Das Personal ist für folgende Massnahmen verantwortlich:
- Personal wird regelmassig in Arbeitssicherheit und Umweltschutz an drucktuhrenden Kohrleitungen Montage wird von Fachpersonal durchgeführt.
 Rohrleitungssystem ist fachgerecht verlegt und wird regelmässig überprüft.
- · Produkt wird bestimmingsgemass verwender. Um die Sicherheit im Betrieb zu gewährleisten, ist der Betreiber für folgende Massnahmen verantwortlich:

Diese Unterlagen erhalten Sie über Ihre Georg Fischer Vertretung oder unter www.gtps.com.

Bedienungsanleitung Schälwerkzeug.
 Georg Fischer Planungsgrundlagen Industrie. Disse Ultstelage schälteg Eis über Ihre Georg E.

Sicherheit und Verantwortung

- peojdoj buniyozuccjinud popunokucicucunud jobjogq
 - Bedienungsanleitung Elektroschweissgerät.
- Technisches Handbuch für PE-Rohrleitungssysteme in der Versorgung.
 - d400 mm PE100 SDR11, kompatibel mit Rohr SDR 21.
 - d355mm PE100 SDR 11, kompatibel mit Rohr SDR 17.

Diese Installationsanleitung beschreibt Druckanbohrventil Topload ELGEF Plus: Beschriebene Produktvariante

Dieses Dokument beinhaltet alle notwendigen Informationen, um das Produkt zu installieren.

befördern. Weitere Anwendung nach Rücksprache mit dem Hersteller möglich. bar befördern. Anwendung SDR21: PE Rohrleitungssysteme, welche Trinkwasser bis zu 8 bar und Gas bis zu 5 bar

Anwendung 5UKTV: PE Kohrleitungssysteme, welche Trinkwasser bis zu 10 bar und Gas bis zu 6.3 Das Produkt ist ausschliesslich dazu bestimmt, nach Einbau in ein Rohrleitungssystem Medien inner-halb der zugelassenen Durck- und Tempersturgrenzen durchzuleiten oder den Durchfluss zu regeln. Auf der Zugels Pahdelinterstelpme undeb Zieherscer hier in 10 her und 6.5 bis zuk. Bestimmungsgemasse Verwendung

- Installationsanleitung an alle nachfolgenden Verwender des Produkts weitergeben.
 - Installationsanleitung lesen und befolgen.
 Installationsanleitung stets am Produkt verfügbar halten

Nichtbeachtung kann zu schweren Verletzungen oder Tod führen.

Die Installationsanleitung ist Teil des Produktes und ein wichtiger Baustein im Sicherheitskonzept.

Installationsanleitung beachten

Our General Terms of Sale apply.

guaranteed properties nor a guaranteed durability. They are subject to modification The technical data are not binding. They neither constitute expressly warranted characteristics nor

- Protect the product from dirt, dust, humidity, and especially heat and UV radiation.
 - The product must be transported and stored in its original packaging.

ransport and storage

The personnel is responsible for following actions: • Knowing, understanding and adhering to this installation manual.

protection especially those pertaining to pressure—bearing piping system.

- Piping system must be installed by professionals and its functionality is checked regularly.
 Personnel must be instructed on a regular basis in all aspects of work safety and environmental constraints in the second of the profession of th

 - Product must only be used according to the specifications for which it has been intended.
 Assembly and installation must be carried out by qualified personnel.
 - To guarantee the safety at work, the operator is responsible for following actions:

Safety and responsibility

The documents may be obtained from your Georg Fischer sales company or via www.gfps.com. Georg Fischer Planning Fundamentals Industry.

- · Operating instruction peeling tool.
- Operating instruction fusion unit.

 Operating instruction clamping device topload.
- ated documents to this installation manual Technical Manual for PE Piping Systems in Utilities.

d400~mm PE100 SDR 11, compatible to pipe SDR 21.

Described product type
This installation instruction describes pressure tapping valve topload ELGEF Plus:

• d355mm PE100 SDR 11, compatible to pipe SDR 17.

This document describes all necessary information to install the product. Regarding this document

Uther applications possible after consultation with the manufacturer.

Application SDR21: PE piping system which transports drinking water up to 8 bar and gas up to 5 bar. PE piping system which transports drinking water up to 10 bar and gas up to 6.3 bar. The product is intended exclusively for conveying media in the allowable pressure and temperature range or for controlling flow in piping systems into which it has been installed. Application SDR17: Enior exchange to the controlling flow in piping systems into which it has been installed.

- Pass installation manual to following users of the product.
 - Read and observe installation manual.
 Installation manual must be available at the product.

Servance could result in serious injury or death

The installation manual is part of the product and an important module of the safety concept. Non-ob Observe installation manual

HINWEIS

Mangelhafte Schweissverbindung

Ungenügende Vorbereitungsmassnahmen können zu einer mangelhaften Schweissverbindung führen. Die Funktionsfähigkeit und Lebensdauer des Produktes können beeinträchtigt werden.

Diese Installationsanleitung, die Angaben im "Technischen Handbuch für PE-Rohrleitungssysteme in der Versorgung" und die Bedienungsanleitung des Elektroschweissgeräts befolgen. Nichtbeachtung kann zu einer Überhitzung während des Schweissprozesses, und als Folge in Extremfällen, zum Brand des Fittings führen.

NOTICE

Defective fusion connection

Insufficient preparations can lead to a defective fusion connection. The functionality and life-time of the product may be affected. Adhere to this installation manual, the data in the "Technical Manual for PE Piping Systems in Utilities" and the operating instructions for fusion units. Failing to adhere to the welding instructions can lead to overheating of the pipe connection during the welding process and in extreme cases lead to a fire hazard. **GF Piping Systems**



Installationsanleitung **Installation manual**

Druckanbohrventil Topload ELGEF Plus, d355 bis d400mm

Pressure tapping valve topload ELGEF Plus, d355 bis d400mm

