



Installationsanleitung beachten
Die Installationsanleitung ist Teil des Produktes und ein wichtiger Baustein im Sicherheitskonzept. Nichtbeachtung kann zu schweren Verletzungen oder Tod führen. Die Installationsanleitung lesen und befolgen. • Installationen lesen und befolgen. • Installationsanleitung stets am Produkt verfügbar halten. • Installationsanleitung an alle nachfolgenden Verwender des Produkts weitergeben.

Bestimmungsgemässe Verwendung
Das Produkt ist ausschliesslich dazu bestimmt, nach Einbau in ein Rohrleitungssystem Medien innerhalb der zulässigen Druck- und Temperaturgrenzen durchzulassen oder den Durchfluss zu regeln. Anwendung d20 - d225: PE-Rohrleitungssysteme, welche Trinkwasser bis zu 16 bar oder Gas bis zu 10 bar befördern. Weitere Anwendungen nach Rücksprache mit dem Hersteller möglich.

Zu diesem Dokument
Dieses Dokument beinhaltet alle notwendigen Informationen, um das Produkt zu installieren. Diese Installationsanleitung beschreibt ELGEF Plus Kugelhahn für die Gas- und Wasserversorgung, d20 bis d225 mm, PE100, SDR11.

Mitgeliefende Dokumente
• Technisches Handbuch für PE-Rohrleitungssysteme in der Versorgung.
• Bedienungsanleitung Schalwerkzeug.
• Installationsanleitung Einbauanleitung.
• Installationsanleitung ELGEF Plus Elektroschweißsysteme.
Diese Unterlagen erhalten Sie über Ihre GF Piping Systems-Vertretung oder unter www.gfps.com.

Sicherheit und Verantwortung
Um die Sicherheit im Betrieb zu gewährleisten, ist der Betreiber für folgende Massnahmen verantwortlich:
• Produkt wird bestimmungsgemäss verwendet.
• Montage wird von Fachpersonal durchgeführt.
• Rohrleitungssystem ist fachgerecht verlegt und wird regelmässig überprüft.
• Personal wird regelmässig in Arbeitssicherheit und Umweltschutz an druckführenden Rohrleitungen unterwiesen.
Das Personal ist für folgende Massnahmen verantwortlich:
• Kennen, Verstehen und Beachten der vorliegenden Installationsanleitung.
• Das Produkt vor Staub, Schmutz, Feuchtigkeit sowie Wärme- und UV-Strahlung schützen.

Transport und Lagerung
• Das Produkt in der Originalverpackung transportieren und lagern.
• Das Produkt vor Staub, Schmutz, Feuchtigkeit sowie Wärme- und UV-Strahlung schützen.

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

GF Piping Systems

Installationsanleitung Installation manual

ELGEF Plus Kugelhahn für Gas- und Wasserversorgung, d20 - d225mm

ELGEF Plus Ball valve for Gas and Water Utilities, d20 - d225mm



Observe installation manual
The installation manual is part of the product and an important module of the safety concept. Non-observance could result in serious injury or death. • Read and observe installation manual. • Installation manual must be available at the product. • Pass installation manual to following users of the product.

Intended use
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 d20 - d225: PE piping systems which transports drinking water up to 16 bar or gas up to 10 bar. After consulting the manufacturer, further applications are possible.

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

Described product type
This installation manual describes ELGEF Plus ball valve for gas and water utilities, d20 to d225 mm, PE100, SDR11.

Related documents to this installation manual
• Technical Manual for PE Piping Systems in Utilities
• Operating instruction peeling tool.
• Installation Manual ELGEF Plus Electrofusion couplers.
The documents may be obtained from your GF Piping Systems sales company or via www.gfps.com.

Safety and responsibility
To guarantee the safety at work, the operator is responsible for following actions:
• 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.
• 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 protection especially those pertaining to pressure-bearing piping system.
The personnel is responsible for following actions:
• Knowing, understanding and adhering to this installation manual.
• The product must be transported and stored in its original packaging.
• Protect the product from dirt, dust, humidity, and especially heat and UV radiation.

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.

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.