

# TECHNISCHE DATENBLÄTTER

rev. 01 - 29/11/2022

## Rohrförmige Steuereinheit für 4 Zylinder

21000520



### TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN:

- Sicherheitsventil, Manometer und Befestigungsbügel im Lieferumfang enthalten
- Anschluss Eingang: 4 x W20x1/14" Li AG mit Rückschlagventil nach UNI 7131 in den Hähnen integriert
- Ausgangsanschluss: zentraler W20x1/14" Li AG
- Verwendbar mit Gas: Butan, Propan, Flüssiggas
- Das Sicherheitsventil ist CE-gekennzeichnet gemäß der Richtlinie 2014/68/EU (PED)

### MERKMALE DES SICHERHEITSVENTILS

CODE	PS	P Wiederverschließen	Förderleistung	TS min	TS max
21000520	18 $\pm$ $^{-1}$ bar	16 $\pm$ $^{-1}$ bar	24 $\pm$ 60 m <sup>3</sup> /h	-20°C	+50°C

### VERWENDUNG

Prüfen Sie, ob die Hähne der Flaschen- und Rohrsteuereinheit geschlossen sind.

Verbinden Sie die flexiblen Schläuche mit den Hähnen an der Steuereinheit und dann mit den Hähnen an den Zylindern, nachdem Sie sich vergewissert haben, dass die Dichtungen vorhanden sind, und verwenden Sie den passenden Schraubenschlüssel (nicht im Lieferumfang enthalten), um die richtige Anzugskraft zu erreichen;

Schrauben Sie die Mutter (Einlassanschluss) des Reglers gegen den Uhrzeigersinn auf das Zentralgewinde am Auslass der röhrenförmigen Steuereinheit, nachdem Sie sich vergewissert haben, dass die Dichtung vorhanden ist, und verwenden Sie den passenden Schraubenschlüssel (nicht im Lieferumfang enthalten) für die richtige Anzugskraft;

Schließen Sie den Ausgang des Reglers an den Verbrauch an. Achten Sie darauf, dass der für den Anschluss verwendete Schlauch nach der Installation keine verengten Biegungen aufweist, die ihn beschädigen und Gaslecks verursachen könnten;

Bevor Sie das System aktivieren, sollten Sie es mit Seifenwasser oder speziellen Lecksuchmitteln auf undichte Stellen überprüfen. Verwenden Sie KEINE FLAMME!

Im Falle eines Gaslecks schließen Sie sofort die Flaschenhähne und beseitigen Sie die Ursache des Lecks. ÖFFNEN SIE DIE FLASCHENHÄHNE NICHT UND BENUTZEN SIE DAS SYSTEM NICHT, BEVOR ALLE LECKS BESEITIGT SIND.

### WICHTIG

Schützen Sie das Steuergerät vor Wasser und Regen

Die Verwendung des Steuergeräts für andere als die angegebenen Drücke ist verboten (siehe Einstellung des Sicherheitsventils).

Der Regler muss unabhängig von seiner Funktionstüchtigkeit (gemäß EN 16129) innerhalb des zehnten Jahres nach dem Herstellungsdatum (siehe Körperkennzeichnung) ausgetauscht werden.

Überprüfen Sie regelmäßig das Verfallsdatum der Schläuche, das auf den Schläuchen selbst aufgedruckt ist.

Wenn die Schläuche abgelaufen sind, sollten Sie sie unabhängig von ihrer Funktionstüchtigkeit durch andere mit denselben Merkmalen ersetzen.

### WARTUNG

Die röhrenförmige Steuereinheit erfordert keine besondere Wartung, außer einer regelmäßigen Sichtprüfung ihres allgemeinen Zustands (sehr wichtig ist das Vorhandensein der Kunststoffkappe über dem Sicherheitsventil, die eine doppelte Funktion erfüllt: Schutz vor Schmutz und Signalisierung des Eingriffs des Sicherheitsventils);

Sorgen Sie im Falle einer Fehlfunktion, einer Leckage oder eines Auslaufens des Steuergeräts oder des Sicherheitsventils für

Ersatz

Achtung! Das Auswechseln des Steuergeräts oder des Sicherheitsventils muss von qualifiziertem Personal durchgeführt werden!  
Entsorgung: Das Produkt muss in Übereinstimmung mit den geltenden Gesetzen entsorgt werden

## ALLGEMEINE WARNHINWEISE

Die Kunststoffkappe über dem Sicherheitsventil erfüllt eine doppelte Funktion: als Schutz vor Verschmutzung und als Ventileingriffssignal (in diesem Fall wird die Kappe aus dem Ventilkörper herausgeschleudert).

Diese Kappe muss immer aufgesetzt sein. Fehlt sie, kann Schmutz in das Sicherheitsventil eindringen, was seine normale Funktion beeinträchtigen könnte.

Verwenden Sie das schlauchförmige Aggregat ausschließlich für die oben genannten Flüssigkeiten;

Während des Gebrauchs darf das Steuergerät keinen Schlägen, gewaltsamen Belastungen oder Manipulationen ausgesetzt werden, um schwere Unfälle zu vermeiden. Wenn aufgrund der oben genannten Punkte ein abnormaler Betrieb auftritt, muss das Steuergerät oder das Sicherheitsventil umgehend ausgetauscht werden.

## ARTIKEL

CODE	DESCRIPTION
21000520	