

FRS923 Zuluftstation



Reduzierstation mit oder ohne Filter. Sie dient zur Reduzierung des Versorgungsdrucks und entfernt Staub- und Wasseranteile. Druckminderer einschl. Befestigungswinkel, Filter mit Auffangschale.

MERKMALE

Druckminderer und Zuluftstation:

- Geringe Vordruckabhängigkeit
- Geringer Eigenluftverbrauch
- Mit oder ohne Filter
- Zul. Umgebungstemperatur –40 bis +80 °C
- Explosionsschutz II 2 G c IIC T4 -T6
ATEX - Konstruktive Sicherheit
CU TR - Constructive design

Installation, Bedienung sowie Reparatur- und Wartungsarbeiten dürfen nur von fachkundigem Personal ausgeführt werden. Schneider Electric übernimmt keine Verantwortung für Folgen, die sich aus der Verwendung dieses Materials ergeben.

TECHNISCHE DATEN

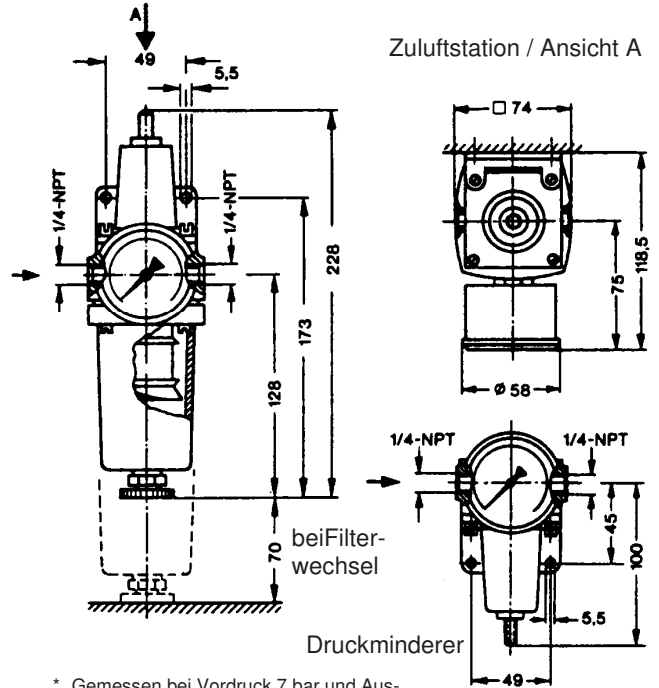
Zulufstation

Druckminderer, inklusive Montagewinkel und Auffangschale
 Eingang max. 15 bar / 1,5 MPa /
 15 kg/cm² / 220 psi
 Regelbereich 0 - 2,5 bar / 0 - 35 psi (Code -1)
 0 - 6 bar / 0 - 90 psi (Code -2)
 Anzeigebereich 0 - 2,5 bar / 0 - 35 psi (Code -1)
 0 - 10 bar / 0 - 145 psi (Code -2)
 Fehlergrenze Klasse 2,5
 Luftleistung Qn max. 24 m³/h *
 Vordruckabhängigkeit ≤ 1 mbar / 0,1 bar
 Max. Eigenluftverbrauch ≤ 0,001 m³/h *
 Schutzart IP 54 nach IEC529
 Einsatzort Klasse D2 nach IEC654/1
 Zul. Umgebungstemperatur -40 bis +80 °C **
 Montage Wand-/ Rohrmontage
 Nennlage NL 90
 Pneum. Anschlüsse Einschraublöcher 1/4-18 NPT

Werkstoffe:

- Filter: Sinterbronze, diffusionsverzinkt, Feinheitsgrad 30 µm
 - Auffangschale: Al-Druckguss
 - Manometer: Kunststoffgehäuse, Messingwerk
 buntmetallfreie Ausführung, WNr. 1.4571
 Gewicht ca. 1 kg

MASSZEICHNUNGEN



* Gemessen bei Vordruck 7 bar und Ausgang 1,4 bar bezogen auf Normzustand
 ** Temperaturen unter 0 °C nur bei trockener Versorgungsluft (Taupunkt beachten)

MODEL CODES

Zulufstation mit oder ohne Filter	FRS923	120619
REGELBEREICH		
0 bis 2,5 bar; 0 bis 35 psi; 0 bis 250 kPa	-1	
0 bis 6 bar; 0 bis 90 psi; 0 bis 600 kPa	-2	
AUSFÜHRUNG		
Reduzierstation ohne Filter	R	
Reduzierstation mit Filter	S	
MANOMETER		
Ohne	W	
Manometer DN50 und 3 Skalen (kPa/bar/psi)	(b) K	
Manometer mit Edelstahlgehäuse DN50 und 3 Skalen (kPa/bar/psi)	V	
OPTIONEN		
Buntmetallfreie Ausführung	-C	
Schutzart IP65	-F	
CU TR - EAC approved for Intrinsic safety	-R	
Messstellenbeschriftung: Gestempelt mit wetterfester Farbe (Textangabe erforderlich)	-G	
Messstellenbeschriftung: rostfreies Stahlschild mit Draht befestigt (Textangabe erforderlich)	-L	

(b) Nicht mit OPTION -C

Schneider Electric Systems USA, Inc.
 38 Neponset Avenue
 Foxboro, MA 02035
 United States of America
<http://www.schneider-electric.com>

Global Customer Support
 Inside U.S.: 1-866-746-6477
 Outside U.S.: 1-508-549-2424
<https://pasupport.schneider-electric.com>

Copyright 2010-2019 Schneider Electric Systems USA, Inc. All rights reserved.

Schneider Electric is a trademark of Schneider Electric Systems USA, Inc., its subsidiaries, and affiliates. All other trademarks are the property of their respective owners.

