

Dokumentation

Edelstahl-Schrägsitzrückschlagventile - Typ RUCK ... SS ES -



1. Inhalt

1. Inhalt	1
2. Artikelnummern und technische Daten	1
3. Materialliste	1
4. Abmessungen	1

2. Artikelnummern und technische Daten

Edelstahl-Schrägsitzrückschlagventile

PN 40

Werkstoffe: Körper 1.4408, Dichtung: PTFE
Temperaturbereich: -20°C bis max. +200°C
Optional: Zeugnis 3.1

Vorteile: • Baulänge nach DIN 3202-M8

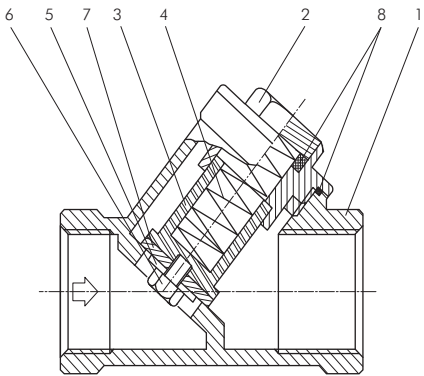
Typ	G	DN	L	H	Öffnungsdruck
RUCK 14 SS ES	G 1/4"	11,5	65	37	0,3 - 0,4 bar
RUCK 38 SS ES	G 3/8"	11,5	65	37	0,3 - 0,4 bar
RUCK 12 SS ES	G 1/2"	11,5	65	37	0,3 - 0,4 bar
RUCK 34 SS ES	G 3/4"	17,4	75	44	0,3 - 0,4 bar
RUCK 10 SS ES	G 1"	22,5	90	51	0,3 - 0,4 bar
RUCK 114 SS ES	G 1 1/4"	30,0	110	56	0,3 - 0,4 bar
RUCK 112 SS ES	G 1 1/2"	34,0	120	65	0,3 - 0,4 bar
RUCK 20 SS ES	G 2"	44,0	150	73	0,1 - 0,2 bar

Typ	Reparatursätze
RUCK 143812 SS ES REP	
RUCK 143812 SS ES REP	
RUCK 143812 SS ES REP	
RUCK 34 SS ES REP	
RUCK 10 SS ES REP	
RUCK 114 SS ES REP	
RUCK 112 SS ES REP	
RUCK 20 SS ES REP	

Technical drawing showing a 3D isometric view of the valve and a cross-section diagram. The cross-section diagram labels dimensions G (thread), DN (nominal diameter), L (length), and H (height). A 'Rostfrei' (stainless steel) logo is present.

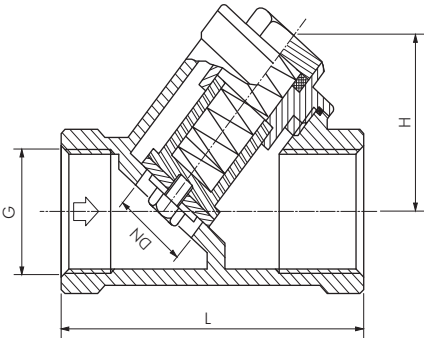
3. Materialliste

Teilenummer	Bezeichnung	Werkstoff
1	Ventilkörper	1.4408
2	Ventildeckel	1.4408
3	Kolben	1.4408
4	Feder	1.4301
5	Unterlegscheibe	1.4301
6	Mutter	1.4301
7	Sitz	PTFE
8	Dichtung	PTFE



3. Abmessungen

G	DN	L	H	Gewicht
G 1/4"	11,5	65	31	290 g
G 3/8"	11,5	65	31	260 g
G 1/2"	11,5	65	31	220 g
G 3/4"	17,4	75	38	330 g
G 1"	22,5	90	43	650 g
G 1 1/4"	30,0	110	48	1000 g
G 1 1/2"	34,0	120	57	1400 g
G 2"	44,0	150	65	2300 g



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

Documentation

Stainless steel Y-check valves - Type RUCK ... SS ES -



1. Content

1. Content	1
2. Articlenumbers and technical data	1
3. Material list	1
4. Diagrams	1

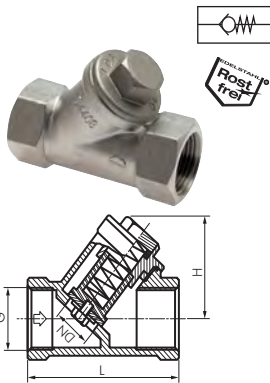
2. Articlenumbers and technical data

Stainless steel Y-check valves PN 40

Materials: Body: 1.4408, seal: PTFE
Temperature range: -20 to +200 °C
Optional: Certificate 3.1

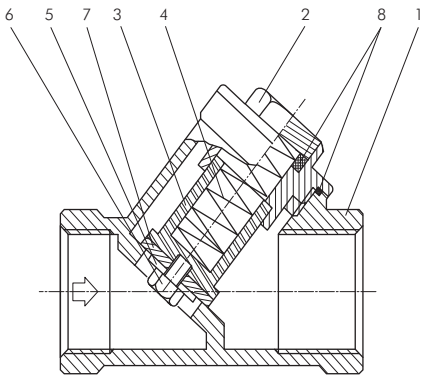
Advantages: • Length according to DIN 3202-M8

Type	G	DN	L	H	opening pressure	Type
RUCK 14 SS ES	G 1/4"	11,5	65	37	0,3 - 0,4 bar	RUCK 143812 SS ES REP
RUCK 38 SS ES	G 3/8"	11,5	65	37	0,3 - 0,4 bar	RUCK 143812 SS ES REP
RUCK 12 SS ES	G 1/2"	11,5	65	37	0,3 - 0,4 bar	RUCK 143812 SS ES REP
RUCK 34 SS ES	G 3/4"	17,4	75	44	0,3 - 0,4 bar	RUCK 34 SS ES REP
RUCK 10 SS ES	G 1"	22,5	90	51	0,3 - 0,4 bar	RUCK 10 SS ES REP
RUCK 114 SS ES	G 1 1/4"	30,0	110	56	0,3 - 0,4 bar	RUCK 114 SS ES REP
RUCK 112 SS ES	G 1 1/2"	34,0	120	65	0,3 - 0,4 bar	RUCK 112 SS ES REP
RUCK 20 SS ES	G 2"	44,0	150	73	0,1 - 0,2 bar	RUCK 20 SS ES REP



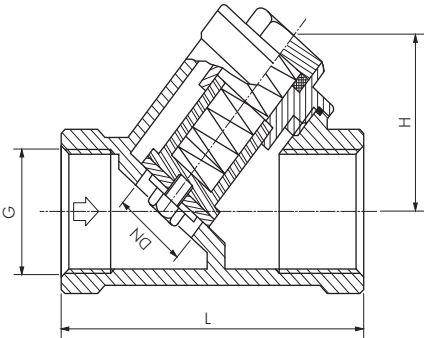
3. Material list

Part number	Part	Materials
1	Body	1.4408
2	Cap	1.4408
3	Piston	1.4408
4	Spring	1.4301
5	Washer	1.4301
6	Nut	1.4301
7	Seat	PTFE
8	Seal	PTFE



3. Dimensions

G	DN	L	H	Weight
G 1/4"	11,5	65	31	290 g
G 3/8"	11,5	65	31	260 g
G 1/2"	11,5	65	31	220 g
G 3/4"	17,4	75	38	330 g
G 1"	22,5	90	43	650 g
G 1 1/4"	30,0	110	48	1000 g
G 1 1/2"	34,0	120	57	1400 g
G 2"	44,0	150	65	2300 g



No responsibility is taken for the correctness of this information.