

Rückschlagventile

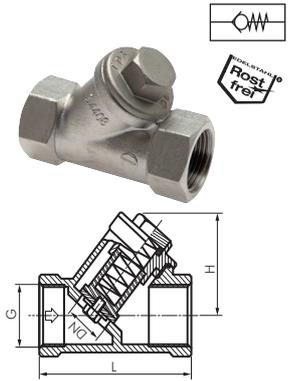
Edelstahl-Schrägsitzrückschlagventile

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 | Typ Reparatursätze |
|----------------|----------|------|-----|----|---------------|-----------------------|
| 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 |

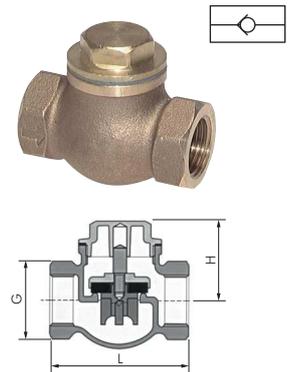


Rückschlagventile schwere Bauform

bis 20 bar

Werkstoffe: Körper: Rotguss, Schraube: Messing, Dichtung: PTFE
 Temperaturbereich: Wasser: -10°C bis max. +100°C, Sattdampf: 9 bar bis max. +180°C
 Öffnungsdruck: 0,01 - 0,03 bar
 Einbaulage: Nur horizontal!

| Typ | G | L | H | PN |
|------------|----------|-----|-----|--------|
| RUCK 12 S | G 1/2" | 60 | 36 | 20 bar |
| RUCK 34 S | G 3/4" | 70 | 40 | 20 bar |
| RUCK 10 S | G 1" | 84 | 49 | 20 bar |
| RUCK 114 S | G 1 1/4" | 92 | 56 | 20 bar |
| RUCK 112 S | G 1 1/2" | 107 | 61 | 20 bar |
| RUCK 20 S | G 2" | 126 | 72 | 20 bar |
| RUCK 212 S | G 2 1/2" | 135 | 74 | 16 bar |
| RUCK 30 S | G 3" | 148 | 88 | 16 bar |
| RUCK 40 S | G 4" | 190 | 110 | 16 bar |

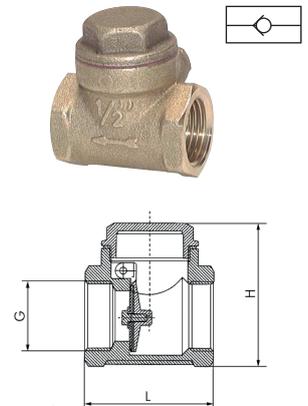


Rückschlagklappen

bis 12 bar

Werkstoffe: Körper: Messing, Dichtung: NBR (bei weichdichtender Ausführung)
 Temperaturbereich: 0°C bis max. +90°C
 Medien: Wasser (kein Dampf), neutrale, nicht aggressive, flüssige Medien, Mineralöle
⚠ Achtung: Nur für flüssige Medien geeignet. Klappe schließt durch Schwerkraft, daher nur horizontaler Einbau möglich!

| Typ metallisch dichtend | Typ weich dichtend | G | L | H | PN |
|-------------------------|--------------------|----------|-----|-----|--------|
| RUCK 12 SK | RUCK 12 SKB | G 1/2" | 43 | 50 | 12 bar |
| RUCK 34 SK | RUCK 34 SKB | G 3/4" | 52 | 60 | 12 bar |
| RUCK 10 SK | RUCK 10 SKB | G 1" | 62 | 68 | 12 bar |
| RUCK 114 SK | RUCK 114 SKB | G 1 1/4" | 72 | 77 | 10 bar |
| RUCK 112 SK | RUCK 112 SKB | G 1 1/2" | 81 | 88 | 10 bar |
| RUCK 20 SK | RUCK 20 SKB | G 2" | 94 | 100 | 10 bar |
| RUCK 212 SK | --- | G 2 1/2" | 119 | 128 | 8 bar |
| RUCK 30 SK | --- | G 3" | 134 | 148 | 8 bar |
| RUCK 40 SK | --- | G 4" | 169 | 185 | 8 bar |



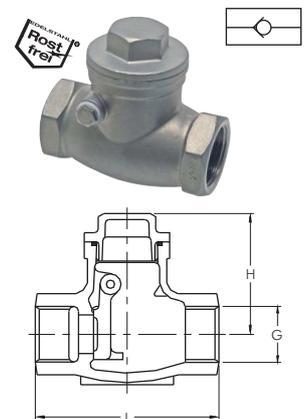
Rückschlagklappen, metallisch dichtend

PN 16

Werkstoffe: Körper: 1.4408, Bolzen: 1.4301
 Temperaturbereich: -20°C bis max +200°C
 Optional: Zeugnis 3.1

⚠ Achtung: Nur für flüssige Medien geeignet. Klappe schließt durch Schwerkraft, daher nur horizontaler Einbau möglich!

| Typ | G | L | H |
|-----------------|----------|-----|-----|
| RUCK 12 S ES E | G 1/2" | 65 | 44 |
| RUCK 34 S ES E | G 3/4" | 80 | 52 |
| RUCK 10 S ES E | G 1" | 89 | 62 |
| RUCK 114 S ES E | G 1 1/4" | 105 | 67 |
| RUCK 112 S ES E | G 1 1/2" | 120 | 79 |
| RUCK 20 S ES E | G 2" | 139 | 80 |
| RUCK 212 S ES E | G 2 1/2" | 181 | 96 |
| RUCK 30 S ES E | G 3" | 200 | 104 |



Prüfplaketten und Rohrleitungs-
 kennzeichnungen auf Seite 1158
Sauerstoff



Pressfittings
 ab Seite 130



Dichtungsflachs und
 andere Dichtmaterialien
 ab Seite 1010

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.