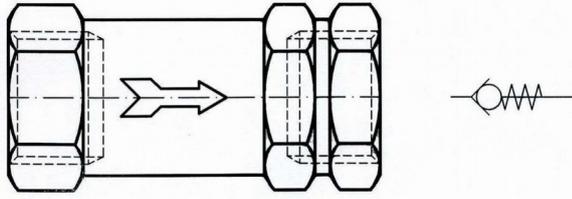


# VS-SERIE - EINWEGVENTIL (KUGELVERSCHLUSS) VS SERIES - UNIDIRECTIONAL VALVE (BALL SHUTTER)



## BESCHREIBUNG / DESCRIPTION

Einweg-Rückschlagventil. Das Kugelverschlussystem hat den Vorteil, dass die Reibung der Bauteile entfällt und die Haltbarkeit erhöht wird. (long life). *Unidirectional valve with ball shutter.*

*The ball shutter system avoid the friction of the components. increasing the live of product (long life).*

## BETRIEB / FUNCTION

Die Flüssigkeit fließt in Pfeilrichtung und kehrt nicht zurück.

*The fluid pass in the direction of the arrow and cannot return back.*

## STRÖMUNGSRICHTUNG / DIRECTION OF THE FLOW

Wie durch den Pfeil angezeigt. *As indicated by the arrow.*

## NUTZUNG / USE

Druckluft - Geölte Druckluft - Verschiedene Gase - Flüssigkeiten im Allgemeinen.

*Compressed air – Lubrificated compressed air – Various gasses – Various liquids.*

## MATERIALIEN / MATERIALS

Körper / Body : Messing /Brass CW614N Vernickelt / *Nikel*

Klemme / Pliers: Messing / Brass CW614N

Kugel / Ball : Acciaio Inox / Stainless steel AISI 304

## FORM / SHAPE

Weiblich - Weiblich / Female - Female

Männlich - Weiblich / Male - Female

Weiblich - Männlich / Female – Male

Männlich – Männlich / Male - Female

## BETRIEBSDRUCK / WORKING PRESSURE

(Siehe Tabelle A / See table A )

## BETRIEBSTEMPERATUR / WORKING TEMPERATURE

(Siehe Tabelle A / See table A )

## TABELLE A / TABLE A

BETRIEBSDRUCK Min. - Max. <i>Working pressure</i>	MAX. ÖFFNUNGSDRUCK  Öffnungsdruck	TEMPERATUR  <i>Temperature</i>
0.5 - 10 bar 50 - 1000 kPa 7 - 145 PSI	0.07 bar 7 kPa 1 PSI	-20 °C + 80 °C

Feder / Spring : Acciaio Inox / Stainless steel AISI 302

O-Ring / O-Ring: NBR (FKM auf Anfrage / on request)

### ÄUSSERE ENDBEARBEITUNG / FINISH

Vernickelt.  
*Nickel plated.*

### GRÖSSEN / SIZES

M5 - 1/8" - 1/4" - 3/8" - 1/2"

### EXTREMITÄT / EXTREMITY

Mit Gewinden/ With threads G - GA ISO 228  
( Rp - R ISO 7 - NPT auf Anfrage / on request)

