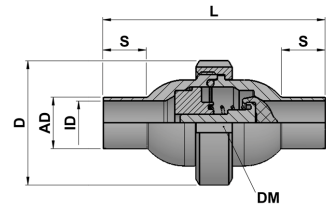


6.2.1 STERIL-KUGELRÜCKSCHLAGVENTIL GESCHRAUBT MIT SCHWEISSENDE

TECHNISCHE DATEN

Standard-Baugrößen	<ul style="list-style-type: none"> • DIN DN04 - DIN DN40 • ISO DN08 - ISO DN32 • OD 1/4" – 1"
Werkstoffe	<p>Produktberührt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ws. 14435 (316L), Delta-Ferrit <= 3% • Sonderwerkstoffe wie z.B. 1.4404, 1.4539, Hastelloy 2.4602, Titan etc. auf Anfrage • Feder: Ws. 1.4401 • Schließkegel: PTFE <p>Nicht Produktberührt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1.4301/1.4307, 1.4305 oder gleichwertig
Dichtungselemente	<p>Schließkegel: PTFE</p> <p>Standarddichtungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • EPDM • Sonderwerkstoffe auf Anfrage
Oberflächen	<p>Produktberührte Oberflächen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • metallblank Ra < 0,6µm • elektropoliert Ra < 0,5µm • elektropoliert Ra < 0,25µm • andere Oberflächen auf Anfrage <p>Nicht produktberührte Oberflächen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • metallblank bzw. elektropoliert Ra > 1,6µm
Rückverfolgbarkeit	Produktberührenden Metallwerkstoffe sind mit WAZ 3.1 rückverfolgbar
Produkte	Gase und Flüssigkeiten
Betriebstemperatur	-10°C bis +140°C
Betriebsdruck	16 bar bei Raumtemperatur
Standard-Öffnungsdruck	0,2 bar Differenzdruck. Anderer Differenzdruck auf Anfrage
Betriebstemperatur Dichtwerkstoffe	• EPDM: -40°C bis +90°C, kurzzeitig bis +150°C
Normen	<p>Rohranschlussmaße:</p> <ul style="list-style-type: none"> • DIN (DIN11866 Reihe A) • ISO (DIN11866 Reihe B) • OD (DIN11866 Reihe C)
Kennzeichnung	Stutzen etc.: Firmenname, Artikelnummer, Größe, Werkstoff, Charge O-Ring, Schließkegel, Feder: ohne Kennzeichnung
Zertifikate	<p>Produktberührende Teile:</p> <ul style="list-style-type: none"> • WAZ EN 10204 / 3.1 <p>Produktberührende Dichtungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • FDA-Konformität, USP-Class VI, TSE-frei entsprechend gewähltem Dichtwerkstoff oder Kundenwunsch



Kugelrückschlagventil mit Schweissende

6.2.1 STERIL-KUGELRÜCKSCHLAGVENTIL GESCHRAUBT MIT SCHWEISSENDE

6.2.1.1 STERIL-KUGELRÜCKSCHLAGVENTIL GESCHRAUBT MIT SCHWEISSENDE

Größe	Artikel-Nr.	Rohr AD [mm]	Rohr ID [mm]	Länge L [mm]	Länge S [mm]	Durchm. D [mm]	SW/DM [mm]				
DIN DN04	4010 1004 0000 0301	6.00	4.00	92.00	18.00	52.00	DM 46				
DIN DN06	4010 1006 0000 0301	8.00	6.00	92.00	18.00	52.00	DM 46				
DIN DN08	4010 1008 0000 0301	10.00	8.00	92.00	18.00	52.00	DM 46				
DIN DN10	4010 1010 0000 0301	13.00	10.00	92.00	18.00	52.00	DM 46				
DIN DN15	4010 1015 0000 0301	19.00	16.00	92.00	18.00	52.00	DM 46				
DIN DN20	4010 1020 0000 0301	23.00	20.00	105.00	18.00	67.00	DM 62				
DIN DN25	4010 1025 0000 0301	29.00	26.00	105.00	18.00	67.00	DM 62				
DIN DN32	4010 1032 0000 0301	*	*	*	*	*	*				
DIN DN40	4010 1040 0000 0301	*	*	*	*	*	*				
ISO DN08	4010 2008 0000 0301	13.50	10.30	92.00	18.00	52.00	DM 46				
ISO DN10	4010 2010 0000 0301	17.20	14.00	92.00	18.00	52.00	DM 46				
ISO DN15	4010 2015 0000 0301	21.30	18.10	92.00	18.00	52.00	DM 46				
ISO DN20	4010 2020 0000 0301	26.90	23.70	105.00	18.00	67.00	DM 62				
ISO DN25	4010 2025 0000 0301	33.70	29.70	105.00	18.00	67.00	DM 62				
ISO DN32	4010 2032 0000 0301	*	*	*	*	*	*				
OD 1/4"	4010 3002 0000 0301	6.35	4.57	92.00	18.00	52.00	DM 46				
OD 3/8"	4010 3003 0000 0301	9.53	7.75	92.00	18.00	52.00	DM 46				
OD 1/2"	4010 3005 0000 0301	12.70	9.40	92.00	18.00	52.00	DM 46				
OD 3/4"	4010 3007 0000 0301	19.05	15.75	92.00	18.00	52.00	DM 46				
OD 1"	4010 3010 0000 0301	25.40	22.10	105.00	18.00	67.00	DM 62				

*Maße auf Anfrage

In folgenden Werkstoffen erhältlich:

(Art.-Nr. = 4. Block Ziffer 1-3)

Artikel-Nr.	Werkstoff
030	1.4435 BN2
045	1.4539
060	2.4602 Hastelloy
070	Titan Grade 2

In folgenden Oberflächen erhältlich:

(Art.-Nr. = 4. Block Ziffer 4)

Artikel-Nr.	Oberfläche produktberührend
0	metallblank Ra<=0,6µm
1	elektropoliert Ra<=0,5µm
2	elektropoliert Ra<=0,25µm