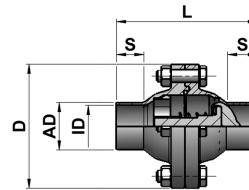


6.2.3 STERIL-KUGELRÜCKSCHLAGVENTIL GEFLANSCHT MIT SCHWEISSENDE

TECHNISCHE DATEN

Standard-Baugrößen	<ul style="list-style-type: none"> • DIN DN25 - DIN DN150 • ISO DN25 - ISO DN150 • OD 1" - 6"
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 +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 geflanscht mit Schweissende

6.2.3 STERIL-KUGELRÜCKSCHLAGVENTIL GEFLANSCHT MIT SCHWEISSENDE

6.2.3.1 STERIL-KUGELRÜCKSCHLAGVENTIL GEFLANSCHT MIT SCHWEISSENDE

Größe	Artikel-Nr.	Rohr AD [mm]	Rohr ID [mm]	Länge L [mm]	Länge S [mm]	Durchm. D [mm]				
DIN DN25	4050 1025 0000 0301	29.00	26.00	105.00	20.00	88.00				
DIN DN32	4050 1032 0000 0301	35.00	32.00	133.00	20.00	125.00				
DIN DN40	4050 1040 0000 0301	41.00	38.00	125.00	20.00	125.00				
DIN DN50	4050 1050 0000 0301	53.00	50.00	146.00	30.00	137.00				
DIN DN65	4050 1065 0000 0301	70.00	66.00	141.00	30.00	168.00				
DIN DN80	4050 1080 0000 0301	85.00	81.00	177.00	30.00	194.00				
DIN DN100	4050 1100 0000 0301	104.00	100.00	179.00	30.00	240.00				
DIN DN125	4050 1125 0000 0301	129.00	125.00	208.00	30.00	300.00				
DIN DN150	4050 1150 0000 0301	154.00	150.00	*	*	*				
ISO DN25	4050 2025 0000 0301	33.70	29.70	99.00	20.00	88.00				
ISO DN32	4050 2032 0000 0301	42.40	38.40	125.00	20.00	125.00				
ISO DN40	4050 2040 0000 0301	48.40	44.40	148.00	30.00	137.00				
ISO DN50	4050 2050 0000 0301	60.30	56.30	132.00	30.00	137.00				
ISO DN65	4050 2065 0000 0301	76.10	72.10	137.00	30.00	168.00				
ISO DN80	4050 2080 0000 0301	88.90	84.30	173.00	30.00	194.00				
ISO DN100	4050 2100 0000 0301	114.30	109.10	179.00	30.00	240.00				
ISO DN125	4050 2125 0000 0301	139.70	134.50	198.00	30.00	300.00				
ISO DN150	4050 2150 0000 0301	168.30	163.10	*	*	*				
OD 1"	4050 3010 0000 0301	25.40	22.10	122.00	25.40	88.00				
OD 1 1/2"	4050 3015 0000 0301	38.10	34.80	163.00	38.10	137.00				
OD 2"	4050 3020 0000 0301	50.80	47.50	161.00	38.10	137.00				
OD 2 1/2"	4050 3025 0000 0301	63.50	60.20	*	*	*				
OD 3"	4050 3030 0000 0301	76.20	72.90	151.00	38.10	168.00				
OD 4"	4050 3040 0000 0301	101.60	97.38	200.00	38.10	240.00				
OD 5"	4050 3050 0000 0301	127.00	120.00	*	*	*				
OD 6"	4050 3060 0000 0301	152.40	146.86	*	*	*				

- 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