

**Legende**

- A Außendurchmesser
- B Innendurchmesser
- C Gesamtlänge
- E Einbaumaß
- F Einbauhöhe

**Abmessungen**

DIN 11866-A (DIN 11850)  
 DIN 11866-B (EN ISO 1127)  
 auf Anfrage: DIN 11866-C (ASME BPE)

**Normative Verweisungen, Anforderungen / Abnahmen (Vormaterial)**

EN 10088-1/-3  
 EN 10204  
 EN 10272  
 Dichtungen (mediumberührt): FDA konform

**Kennzeichnung**

Hersteller, Werkstoff, Abmessung, Schmelze

**Toleranzen (Bezugsnorm)**

ISO 2768-1

**Verpackung**

Anschlüsse mit Kunststoffkappen verschlossen,  
 einzeln verpackt.

**Werkstoffe**

1.4404 / EPDM (mediumberührt)  
 1.4301 / NBR (nicht mediumberührt)

**weitere Werkstoffe auf Anfrage****Oberflächenbeschaffenheit**

innen: feinstgedreht, Ra < 0.8 µm  
 außen: feingedreht, Ra < 1.6 - 2.5 µm

**Key**

- external diameter
- internal diameter
- total length
- assembly dimension
- assembly level

**Dimensions**

DIN 11866-A (DIN 11850)  
 DIN 11866-B (EN ISO 1127)  
 on request: DIN 11866-C (ASME BPE)

**Normative References, Requirements / Approvals (raw material)**

EN 10088-1/-3  
 EN 10204  
 EN 10272  
 Gaskets (at medium contact surface): FDA compliant

**Marking**

manufacturer, material, dimension, heat

**Tolerances (reference standard)**

ISO 2768-1

**Packaging**

Connecting ends covered with plastic caps,  
 wrapped separately.

**Materials**

316L / EPDM (at medium contact surface)  
 304 / NBR (not at medium contact surface)

**further materials on request****Surface condition**

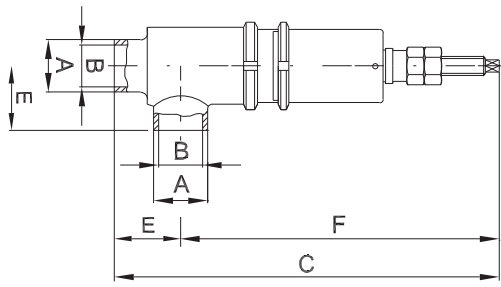
inside: ultra-fine turned, Ra < 0.8 µm  
 outside: refined turned, Ra < 1.6 - 2.5 µm

**Oberflächenqualitäten | surface qualities**

Innenoberfläche internal surface finish	(Zusatz-) Artikel-Nr. (additional) order No
e-poliert   e-polished	999277
Ra < 0.6 µm (STERI-line®)	999279
Ra < 0.5 µm (STERI-line®)	999280
Ra < 0.4 µm (HQ-line®)	999281
Ra < 0.25 µm (HQ-line®)	999283

**Bestellbeispiel | ordering example**

Artikelbezeichnung + Ausführungen article description + variants	Artikel-Nr. order No
Ecküberströmventil DN025 ISO (1.4404, EPDM) overflow valve System KST	704906
e-poliert   e-polished	+ 999277
Ra < 0.6 µm	+ 999279



weitere Abmessungen auf Anfrage | further dimensions on request

DIN	Abmessung dimension	A	B	C	E	F	P (bar)	S-S 1.4404	TC-TC 1.4404	K/M-G 1.4404
DN010	13.0 x 1.5	13.0	10.0	255.0	40.0	215.0	0.5 - 6.0	704892	*	*
DN015	19.0 x 1.5	19.0	16.0	255.0	40.0	215.0	0.5 - 6.0	704893	*	*
DN020	23.0 x 1.5	23.0	20.0	255.0	40.0	215.0	0.5 - 6.0	704894	*	*
DN025	29.0 x 1.5	29.0	26.0	255.0	40.0	215.0	0.5 - 6.0	704895	*	*
DN032	35.0 x 1.5	35.0	32.0	335.0	55.0	280.0	0.5 - 10.0	704896	*	*
DN040	41.0 x 1.5	41.0	38.0	350.0	60.0	290.0	0.5 - 10.0	704897	*	*
DN050	53.0 x 1.5	53.0	50.0	365.0	70.0	295.0	0.5 - 8.0	704898	*	*
DN065	70.0 x 2.0	70.0	66.0	485.0	80.0	405.0	0.5 - 8.0	704899	*	*
DN080	85.0 x 2.0	85.0	81.0	545.0	90.0	455.0	0.5 - 6.0	704900	*	*
DN100	104.0 x 2.0	104.0	100.0	650.0	100.0	550.0	0.5 - 4.0	704901	*	*

ISO	Abmessung dimension	A	B	C	E	F	P (bar)	S-S 1.4404	TC-TC 1.4404	K/M-G 1.4404
DN008	13.5 x 1.6	13.5	10.3	255.0	40.0	215.0	0.5 - 6.0	704902	*	*
DN010	17.2 x 1.6	17.2	14.0	255.0	40.0	215.0	0.5 - 6.0	704903	*	*
DN015	21.3 x 1.6	21.3	18.1	255.0	40.0	215.0	0.5 - 6.0	704904	*	*
DN020	26.9 x 1.6	26.9	23.7	255.0	40.0	215.0	0.5 - 6.0	704905	*	*
DN025	33.7 x 2.0	33.7	29.7	320.0	40.0	280.0	0.5 - 10.0	704906	*	*
DN032	42.4 x 2.0	42.4	38.4	340.0	50.0	290.0	0.5 - 10.0	704907	*	*
DN040	48.3 x 2.0	48.3	44.3	365.0	70.0	295.0	0.5 - 10.0	704908	*	*
DN050	60.3 x 2.0	60.3	56.3	485.0	80.0	405.0	0.5 - 8.0	704909	*	*
DN065	76.1 x 2.0	76.1	72.1	550.0	95.0	455.0	0.5 - 8.0	704910	*	*
DN080	88.9 x 2.3	88.9	84.3	570.0	115.0	455.0	0.5 - 6.0	704911	*	*
DN100	114.3 x 2.3	114.3	109.7	705.0	155.0	550.0	0.5 - 4.0	704912	*	*

\*) auf Anfrage | on request

**P** Druckeinstellbereich | pressure adjustment range

**S-S** beidseitig Orbitalschweißenden | orbital welding ends on both sides

**TC-TC** beidseitig Clampstutzen | TC connection on both sides

**K/M-G** Kegel-/Bundstutzen mit Nutmutter - Gewindestutzen | liner with nut - threaded connecting piece (male part)