



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