



Legende

- A Außendurchmesser
- B Innendurchmesser
- C Gesamtlänge
- D größter Außendurchmesser

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 ("MB")

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

Key

- external diameter
- internal diameter
- total length
- biggest external diameter

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 ("MB")

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

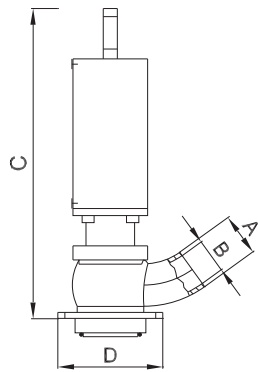


Oberflächenqualitäten | surface qualities

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
Bodensitzventil DN025 ISO (1.4404, EPDM) bottom seat valve System KST	705505
e-poliert e-polished	+ 999277
Ra < 0.5 µm	+ 999280



weitere Abmessungen auf Anfrage | further dimensions on request

DIN	Abmessung dimension	A	B	C	D		MB 1.4404			
DN025	29.0 x 1.5	29.0	26.0	425.0	108.0		705497			
DN032	35.0 x 1.5	35.0	32.0	430.0	108.0		705498			
DN040	41.0 x 1.5	41.0	38.0	435.0	133.0		705499			
DN050	53.0 x 1.5	53.0	50.0	450.0	146.0		705500			
DN065	70.0 x 2.0	70.0	66.0	470.0	174.0		705501			
DN080	85.0 x 2.0	85.0	81.0	620.0	186.0		705502			
DN100	104.0 x 2.0	104.0	100.0	640.0	219.0		705503			

ISO	Abmessung dimension	A	B	C	D		MB 1.4404			
DN020	26.9 x 1.6	26.9	23.7	425.0	108.0		705504			
DN025	33.7 x 2.0	33.7	29.7	430.0	108.0		705505			
DN032	42.4 x 2.0	42.4	38.4	435.0	133.0		705506			
DN040	48.3 x 2.0	48.3	44.3	450.0	146.0		705507			
DN050	60.3 x 2.0	60.3	56.3	470.0	174.0		705508			
DN065	76.1 x 2.0	76.1	72.1	620.0	186.0		705509			
DN080	88.9 x 2.3	88.9	84.3	640.0	219.0		705510			