

Ergänzung zur Betriebsanleitung für Sonderkonstruktionen Supplement to Installation Instructions for special designs

Gerätetyp / Type

RK16I, CL 300, DN 15 -100

Diese Ergänzung enthält abweichende Informationen zur unten genannten Betriebsanleitung und gilt nur in Verbindung mit der Betriebsanleitung.

This supplement contains information that differs from the Installation Instructions below and is only valid in conjunction with the installation instructions.

Mitgeltende Dokumente / Applicable documents

Betriebsanleitung / Installation Instructions

BAN 809080 (DE, EN)

Datenblatt / Data sheet

DBL 808922-00 (DE), DBL 819347-00 (EN)

Abweichende Informationen / Different information

Kennzeichnung / Marking

gemäß Gerätetypenschild / according to name plate

Einsatzgrenzen / Pressure & temperature ratings
RK16I, CL 300

P ¹⁾	[barg]	51,7	51,7	51,7	50,3	48,3	46,2	42,9	40,3	36,5	33,7
T ¹⁾	[°C]	-29/38	50	100	150	200	250	300	350	400	450

¹⁾ Grenzwerte für Festigkeit von Gehäuse nach ASME 16.34 / Resistance limits for body to ASME 16.34

Druckgeräte-Richtlinie / Pressure Equipment Directive

BAN

Fluidgruppe / Group fluids

1, 2

ATEX-Richtlinie / ATEX Directive

BAN

Werkstoffe / Materials

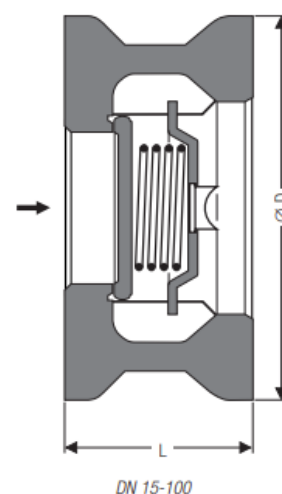
Bauteil / Component part	
Gehäuse / Body	2.4856 (Inconel 625)
Platte / Plates	2.4856 (Inconel 625)
Feder / Spring	2.4632
Federkappe / Spring cap	2.4856 (Inconel 625)

GESTRA GmbH

Münchener Straße 77, 28215 Bremen, Germany
 Telefon +49 421 3503-0, Telefax +49 421 3503-393
 E-mail info@de.gestra.com, Web <http://www.gestra.com/>

Maße und Gewichte / Dimensions and weights

Nenn Durchmesser nominal diameter [DN]	D CL 150 [mm]	D CL 300 [mm]	L [mm]	Gewicht Weight [kg]
15	46	52	25	0,32
20	56	63	31,5	0,57
25	66	72	35,5	0,84
32	75	81	40	1,1
40	85	93	45	1,57
50	104	108	56	2,89
65	123	128	63	3,97
80	135	147	71	5,31
100	173	179	80	9,50


Anschlussart der Einklemmarmatur / end connections of wafer-type valves

- ASME B16.5, Class 150 RF
- ASME B16.5, Class 300 RF

Verwendung / application für besonders aggressive Medien, z.B. in der chemischen Industrie /
for particularly aggressive fluids e.g. in the chemical industry

Öffnungsdrücke und Druckverlustdiagramm / Opening pressures and pressure drop chart

DBL 808922-00 (DE), DBL 819347-00 (EN)

GESTRA GmbH

Münchener Straße 77, 28215 Bremen, Germany
Telefon +49 421 3503-0, Telefax +49 421 3503-393
E-mail info@de.gestra.com, Web <http://www.gestra.com/>