

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

Gerätetyp / Type

RK16T (CL 300 / PN 40, 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)

Abweichende Informationen / Different information

Kennzeichnung / Marking

gemäß Gerätetypenschild / according to name plate

Einsatzgrenzen / Pressure & temperature ratings
RK16T, CL 300, PN 40

P ¹⁾	[barg]	49,6	49,6	48,1	44,6	42,2	40,0	38,5	35,7	34,8	34,3	33,4	31,6
T ¹⁾	[°C]	-10	20	50	80	100	130	150	200	220	230	250	300

¹⁾ Grenzwerte für Festigkeit von Gehäuse nach ASME 16.5 / Resistance limits for body to ASME 16.5

Druckgeräte-Richtlinie / Pressure Equipment Directive

BAN

Fluidgruppe / Group fluids

1, 2

ATEX-Richtlinie / ATEX Directive

BAN

Werkstoffe / Materials

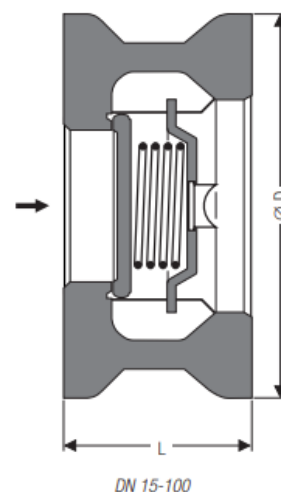
Bauteil / Component part	
Gehäuse / Body	3.7035
Platte / Plates	3.7035
Feder / Spring	2.4669
Federkappe / Spring cap	3.7035

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

DN	D CL 150 [mm]	D CL 300 [mm]	D PN 40 [mm]	L [mm]	Gewicht Weight [kg]
15	46	52	52	25	0,23
20	56	63	63	31,5	0,36
25	66	72	72	35,5	0,52
32	75	81	81	40	0,75
40	85	93	93	45	1,10
50	104	108	108	56	1,95
65	123	128	128	63	2,90
80	135	147	143	71	4,1
100	173	179	163	80	6,3


Anschlussart der Einklemmarmatur / end connections of wafer-type valves

- Flansch ASME B16.5, Class 150 RF
- Flansch ASME B16.5, Class 300 RF
- Flansch EN 1092-1 B1, PN 40

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 (DE), DBL 819347 (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/>