

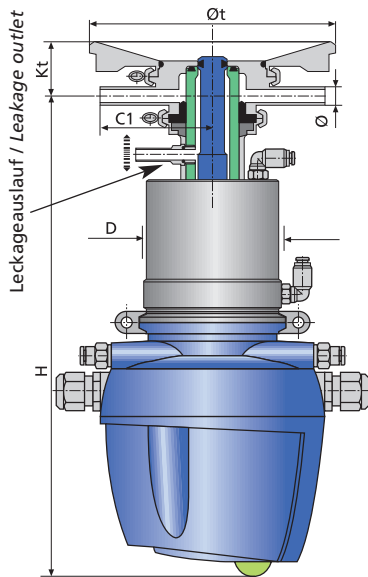
## VARIVENT® Doppelsitz Probenahmeventile VARIVENT® Mixproof Sampling Valves

### Standardausführung

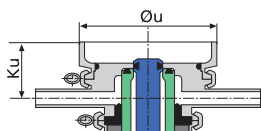
Dichtungen produktberührt	EPDM
Steuerluftdruck	6 bis 8 bar (87 bis 116 psi)
Produktdruck	8 bar (116 psi)
Antrieb	Luft/Feder, Ruhelage geschlossen, inkl. integriertem Liftantrieb
Oberfläche	innen Ra ≤ 0,8 µm, außen geschliffen
Probenahmegehäuse	
Gehäuseanschluss	Schweißende
Probenahmeleitung	DN 15

### Standard configuration

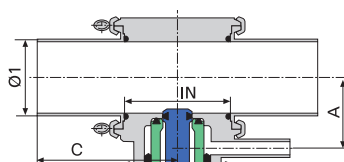
<i>gaskets in contact with product</i>	<i>EPDM</i>
<i>air pressure</i>	<i>6 to 8 bar (87 to 116 psi)</i>
<i>product pressure</i>	<i>8 bar (116 psi)</i>
<i>actuator</i>	<i>air/spring, normally closed, incl. integrated seat lifting</i>
<i>surface finish</i>	<i>inside Ra ≤ 0,8 µm, outside smooth</i>
<i>sampling housing</i>	<i>outside smooth</i>
<i>housing connections</i>	<i>welding ends</i>
<i>Sampling line</i>	<i>DN 15</i>



mit Gehäuseanschluss T  
with housing connection T



mit Gehäuseanschluss U  
with housing connection U



mit In-Line Gehäuse  
with In-Line housing

### mit Gehäuseanschluss / with housing connection

#### Abmessungen / Dimensions

	Ø	Øt	Øu	C1	D	H	Kt	Ku	Hub Stroke
DN 15	19x1,5	105	85x2	75	93	317,5	41	41,5	15

Zum Einschweißen des Tankflansches (Gehäuseanschluss T) empfehlen wir eine  
Einschweißvorrichtung (siehe Register 5).

*Weld-in device is recommended for welding-in the tank flange  
(housing connection T), (see Register 5).*

### mit In-Line Gehäuse (Prozessanschluss N) / with In-Line housing (connection size N)

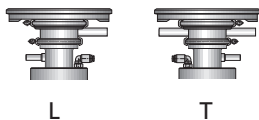
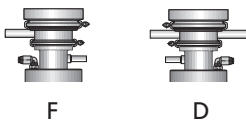
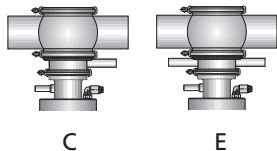
#### Abmessungen / Dimensions

	Ø	Ø1	A	C	IN
DN 15 / DN 40	19x1,5	41x1,5	47,5	90	68
DN 15 / DN 50	19x1,5	53x1,5	53,5	90	68
DN 15 / DN 65	19x1,5	70x2	61,5	125	68
DN 15 / DN 80	19x1,5	85x2	69	125	68
DN 15 / DN 100	19x1,5	104x2	78,5	125	68
DN 15 / DN 125	19x1,5	129x2	91	125	68
DN 15 / DN 150	19x1,5	154x2	103,5	150	68
DN 15 / 1 1/2" OD	19x1,5	38,1x1,6	46	90	68
DN 15 / 2" OD	19x1,5	50,8x1,6	52	90	68
DN 15 / 2 1/2" OD	19x1,5	63,5x1,6	58,5	125	68
DN 15 / 3" OD	19x1,5	76,2x1,6	65	125	68
DN 15 / 4" OD	19x1,5	101,6x2	77	125	68
DN 15 / 2" IPS	19x1,5	60,3x2	57	114,3	68
DN 15 / 3" IPS	19x1,5	88,9x2,3	71	152,4	68
DN 15 / 4" IPS	19x1,5	114,3x2,3	83	152,4	68
DN 15 / 6" IPS	19x1,5	168,3x2,7	110	152,4	68

## Ventilcode der Standardausführung / Valve code standard configuration

Code	T	T	RC	-	DN 15	-	S	Z	-	0	0	0	0	0	-	T09	-	L0	-	1	3	3	N	/	52/09
Position	1	2	3	-	4	5	-	6	7	-	8 bis / to 13	-	14	-	15	-	16	17	18	19	/	20			

Konfiguration Anschlusskopf, Register 2.1  
Configuration control module, Register 2.1

Code	Position
T	1. Ventiltyp T/09, Valve type T/09
T	2. Gehäusekombinationen - Housing combinations <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-end; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;"> <p>mit Gehäuseanschluss T with housing connection T</p>  <p>L      T</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>mit Gehäuseanschluss U with housing connection U</p>  <p>F      D</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>mit In-Line Gehäuse with In-Line housing</p>  <p>C      E</p> </div> </div>
RC	3. Zusatz zum Ventiltyp - Special valve options R Ventilteller radial dichtend - Valve disk with radial seal C Liftantrieb ohne Sprühreinigung - Lifting actuator without spray cleaning
DN 15	4. Nennweite Probenahmegehäuse- Valve size sampling housing DN 15
	5. Nennweite In-Line Gehäuse- Valve size In-Line housing Nur wenn Gehäusekombination C oder E gewählt / Only if housing combination C or E was selected / DN: 40, 50, 65, 80, 100, 125, 150 / OD: 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4" / IPS: 2", 3", 4", 6"
S	6. Antriebsart - Actuator type S Luft/Feder - air/spring
Z	7. Ruhelage - Fail position of valve Z geschlossen - closed
T09	14. Antrieb - Actuator T09 (6 bar Luftdruck / 8 bar Produktdruck) - (6 bar air pressure / 8 bar product pressure)
L0	15. Ventilsitzausführung - Valve seat option L0 loser Sitzring mit Klemmverbindung - clamped seat ring
1	16. Dichtungswerkstoff - Gasket material 1 EPDM (FDA), 2 FKM (FDA), 3 HNBR (FDA)
3	17. Oberflächengüte der Probenahmegehäuse - Surface finish of sampling housings 3 innen Ra ≤ 0,8 µm, außen geschliffen (3A Standard) inside Ra ≤ 0,8 µm (polished ID, 30-35 RA, 150 Grit), outside smooth (3A Standard) x auf Anfrage / on request
	18. Oberfläche des Gehäuseanschlusses / In-Line Gehäuse - Surface finish of housing connection / In-Line housing In-Line Gehäuse, In-Line housing: 1 innen Ra ≤ 1,2 µm, außen matt (Zoll IPS) inside Ra ≤ 1,2 µm (polished ID, 45-50 RA, 100 Grit), outside matt 2 innen Ra ≤ 0,8 µm, außen matt (DN, Zoll OD) inside Ra ≤ 0,8 µm (polished ID, 30-35 RA, 150 Grit), outside matt  Gehäuseanschluss T, U, / Housing connection T, U: 3 innen Ra ≤ 0,8 µm, außen geschliffen (3A Standard), (DN, Zoll OD) inside Ra ≤ 0,8 µm (polished ID, 30-35 RA, 150 Grit), outside smooth (3A Standard), (DN Inch OD)
N	19. Anschlussarmaturen - Housing process connection N Schweißende - weld ends
52/09	20. Zubehör - Other special optional equipment (Bei der Bestellangabe das Feld mit "/" erweitern, um alle Optionen zu definieren) (expand this field with "/" as necessary to include all required options) 41 Werkszeugnis nach EN10204-2.2 - factory certificate acc. to EN10204-2.2 42 Abnahmeprüfzeugnis nach EN10204-3.1 nur Gehäuse (Innenteile auf Anfrage) material acceptance test certificate acc. to EN10204-3.1 for housing (inner parts on request) 43 Anschlusskopf aus VESTAMID®*, UV-beständig und nach ATEX - Control module VESTAMID®, UV resistant and designed to VESTAMID® 52 Klebeschild - self adhesive ID tag 67 Schutzart IP67 (T.VIS® A-7 und M-1) - protection class IP67 (T.VIS® A-7 and M-1) 09 Ausführung 09 / Version 09