

# → Baureihe 40000

## Produktgruppe Membranventil

Behälterventil  
D.V0201XNL



manuell und pneumatisch gesteuert

**FDA** **USP**

### ■ SPEZIFIZIERUNG



**Rohrnenweiten**  
DN 4 - DN 65



**Temperaturbereich  
(Betriebsmedium)**  
-10 bis +100 °C  
Sterilisation mit Sattdampf max. 160°C  
je nach Dichtwerkstoff



**Systemdruck**  
0 - 10 bar



**Steuerdruck**  
4,5 - 7 bar

### ■ GEEIGNET FÜR

Flüssigkeiten	neutral und nicht neutral	
Luft, Gase und technische Dämpfe	neutral und nicht neutral	
Dampfsterilisation		

### ■ VERWENDUNG / ANWENDUNGSBEISPIELE

Prozessen, Anlagen und Behältern in der Lebensmittel- und pharmazeutischen Industrie für neutrale und nicht neutrale Dämpfe, Gase und Flüssigkeiten

- Biopharmazie
- Pharmazeutische Industrie
- Lebensmittelindustrie
- Molkereien
- Brauereien und Getränkeindustrie
- Kosmetikindustrie
- Medizintechnik
- Clean-Service Anwendungen

### ■ MERKMALE

- Variables Baukastensystem für kundenorientierte Lösungen
- Kompakte Bauweise für beengte Platzverhältnisse
- Variables anforderungsgerechtes Antriebsprogramm
- Definierte Verpressung der Membrane
- CIP- /SIP-fähig (Nachziehen der Schrauben ist nicht mehr erforderlich)
- Kontrollierte Abluftführung ist möglich
- Umfangreiche Adaptionmöglichkeiten von Anbaukomponenten und Zubehör
- Manuelle Antriebe mit nachrüstbarer Schließ- und Hubbegrenzung
- Optional autoklavierbar

### ■ KONFORMITÄTEN / PRÜFUNGEN

**FDA – Code of Federal Regulations (CFR)** Titel 21, Paragraph 177.2600/177.1550

**USP – Class VI**

**EG 1935/2004**

**EU 10/2011**

**BSE/TSE**

**EMA/410/01/Rev. 2**

### ■ WERKSTOFFE

#### Bauteil

Ventilkörper\* aus unterschiedlichen Werkstoffen nach Kundenspezifikation lieferbar

Membrane aus Weichelastomer oder sandwichbauweise PTFE mit Weichelastomer

\*Ventilkörper in verschiedenen Oberflächenqualitäten verfügbar.

# VENTILKÖRPER

## ■ GEHÄUSEFORM

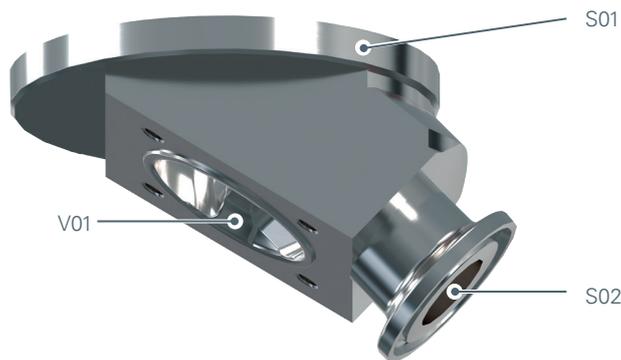
Gehäuseform: Behälterventil

Anschlüsse: .02

Ventilfunktion: .01



D.V



Ventilkörper 0201XNL



Antrieb



Abspermmembrane

## ■ MATERIAL / WERKSTOFF VENTILKÖRPER

Material / Werkstoff	Code
1.4435 BN 2 ( $\Delta$ Fe < 0,5%) / 316L ASME BPE DT3	.3L

weitere Werkstoffe auf Anfrage.

## ■ OBERFLÄCHEN GÜTE VENTILKÖRPER

Innenoberfläche <sup>1</sup>	ASME BPE	Hygieneklasse DIN11866	Code
Ra < 0,76 Innenfläche mechanisch poliert	SF3	H3	.8N
Ra < 0,64 Innenfläche mechanisch poliert + innen und außen elektropoliert	SF6	HE3	.8E
Ra < 0,38 Innenfläche mechanisch poliert	SF1	H4	.4N
Ra < 0,38 Innenfläche mechanisch poliert + innen und außen elektropoliert	SF4	HE4	.4E
Ra < 0,25 Innenfläche mechanisch poliert + innen und außen elektropoliert	-	HE5	.2E

<sup>1</sup> Oberflächengüten kundenspezifischer Ventilkörper können in Sonderfällen eingeschränkt sein.

Oder jede andere Oberflächenveredelung, mit der der Ra-Wert erreicht wird (gemäß ASME BPE). Der kleinstmögliche Ra Wert für Rohrendurchmesser < 6 mm beträgt 0,38 µm. Bei Verwendung dieser Oberflächen werden die Körper nach den Vorgaben der ASME BPE gekennzeichnet. Die Oberflächen sind nur für Ventilkörper erhältlich, die nicht aus Feinguss hergestellt werden (.3L) und mit Anschlüssen (A...) gemäß der ASME BPE hergestellt sind. Nicht möglich für Innendurchmesser < 6mm. Ra nach DIN EN ISO 4288 und ASME B46.1

Weitere auf Anfrage.

## ■ HERSTELLUNGSVERFAHREN / HALBZEUG

Herstellungsverfahren	Code
Schmiedekörper	.S
Vollmaterialkörper	.V

# STUTZEN (S01/S02)

## ■ ROHRNORM

Norm	Code
ASME-BPE/DIN-11866 R-C	A
BS-4825 Part 1	B
ASME-B36.19M Sch. 10s	C
DIN-11866 R-A (11850 R-2)	D
EN-10357 S-B (DIN 11850 R-1)	E
TBV-Weld area	T
EN-10357 S-B (DIN 11850 R-3)	F
Milchrohr	G
ISO-1127 / DIN 11866 R-B	I
JIS-G 3459	J
JIS-G 3447	K
SMS-3008	S

weitere auf Anfrage.

## ■ VERFÜGBARE NENNWEITEN

Nennweite DN	4	6	8	10	15	20	25	32	40	50	65
	-	-	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"
Code	004	006	008	010	015	020	025	032	040	050	065

## ■ LÄNGE

Länge	Code
Anschlusslänge Standard	N
Anschlusslänge Short/Kurz	S
Anschlusslänge Schweißzentrierung	Z

\* siehe Baulängentabelle im Technischen Dokument "Körper"

## ■ ANSCHLUSS

Anschluss	Code
Schweißende	W
Klemmstutzen ASME-Kontur	A
Bundflansch DIN 11864-2 Form A	B
Klemmstutzen DIN-Kontur	D
Flansch EN 1092, PN 16, Form B, Länge FTF EN 558 Serie 1, ISO 5752, Standard 1	F
Milchrohwgewinde	G
Milchrohr, Kegelstutzen mit Überwurfmutter	K
Nutflansch DIN 11864-2 Form A	N

weitere auf Anfrage.



W = Schweißende



A = Klemmstutzen  
ASME-Kontur  
D = Klemmstutzen  
DIN-Kontur



B = Bundflansch  
DIN 11864-2 Form A



F = Flansch EN 1092,  
PN 16, Form B, Länge  
FTF EN 558 Serie 1,  
ISO 5752, Standard 1



G = Milchrohwgewinde



N = Nutflansch  
DIN 11864-2 Form A

Beispiel für ein Anschlusscode: **A015NW**

A = ASME-BPE/DIN-11866 R-C | 015 = Nennweite Stutzen DN15 | N = Anschlusslänge Standard | W = Anschluss Stutzen Schweißende

## BEISPIELE BODENVENTIL

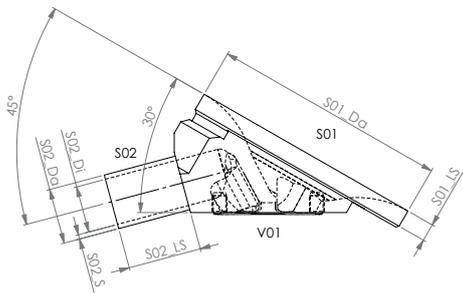


## BEISPIELE WANDVENTIL



## ABMESSUNGEN

### Baureihe 40000 ■ ABMESSUNGEN VENTILKÖRPER



V01 DS	S01 Da [mm]	S01 LS
010	50	5
015	80	6
020	110	9
025	120	11
032	150	11
040	160	11
050	200	13

Die genauen Abmessungen entnehmen Sie bitte der Kundenzeichnung.

# ABSPERRMEMBRANE

## ■ VERFÜGBARE MEMBRANGRÖSSEN

DS	010	015	020	025	032	040	050
----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

## ■ MEMBRANWERKSTOFF

Membranwerkstoff			Code
EPDM	FDA + USP Class 6	Sterilisationstemperatur 140 °C / 180 min <sup>1</sup>	<b>.E1</b>
PTFE / EPDM	FDA + USP Class 6	Sterilisationstemperatur 150 °C <sup>1</sup>	<b>.FE</b>
PTFE / EPDM zweiteilig	FDA + USP Class 6	Sterilisationstemperatur 160 °C <sup>1</sup>	<b>.SE</b>

<sup>1</sup> Die Sterilisationstemperatur gilt für Wasserdampf (Sattdampf) oder überhitztes Wasser.



**.E1** = EPDM  
DS 010 - DS 050



**.FE** = PTFE / EPDM  
DS 010 - DS 050



**.SE** = PTFE / EPDM zweiteilig  
DS 015 - DS 050

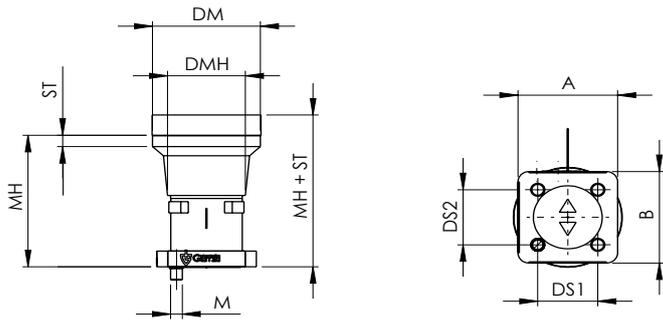
# ANTRIEB

## ■ ANTRIEB MANUELL

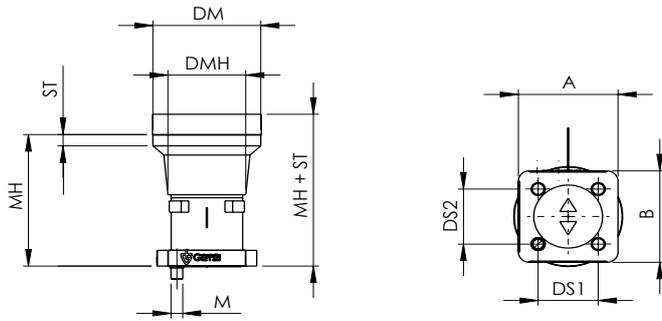
Antrieb	Code
Handantrieb, Standardausführung	<b>.MNN</b>
Handantrieb, Standardausführung, Edelstahlhandrad	<b>.MSN</b>
Handantrieb, Standardausführung, glattes Edelstahlhandrad	<b>.MSH</b>
Handradantrieb, Zwischenstück ohne Mutterhalterung, glattes Edelstahlhandrad	<b>.HSH</b>
Handradantrieb, Zwischenstück ohne Mutterhalterung, Edelstahlhandrad	<b>.HSN</b>

Umgebungstemperatur -10°C bis 60°C und Systemdruck bis 10 bar.  
Autoklavierbar bis 121°C.

## Baureihe 40000 ■ ABMESSUNGEN HANDANTRIEB



Typenschlüssel	Membran- größe DS		A	B	DS1	DS2	DM	DP	PH	PH2	MH	ST	C1	C2	M	Gewicht [kg]
<b>Handantrieb .MNN</b>																
010-.MNN-01	010		36,5	36,5	22,0	22,0	39,5	38,0	77,7	65,6	56,1	4,5	19,3	59,7	M4	0,16
015-.MNN-01	015		55,6	53,6	37,0	33,0	60,0	56,0	90,0	77,9	68,7	7,0	22,9	72,9	M5	0,5
020-.MNN-01	020		69,2	64,2	45,0	40,0	78,0	66,0	99,4	87,4	82,8	9,0	27,9	82,4	M6	0,95
025-.MNN-01	025		81,2	75,2	54,0	46,0	90,0	76,0	109,8	97,7	95,0	11,0	29,3	87,2	M8	0,95
032-.MNN-01	032		96,2	89,7	67,0	60,0	100,0	92,0	120,1	108,1	103,7	13,0	32,9	97,6	M8	1,7
040-.MNN-01	040		109,8	99,8	70,0	65,0	118,0	107,0	133,9	121,8	119,4	16,0	37,4	111,3	M10	2,26
050-.MNN-01	050		130,4	116,4	82,0	78,0	148,0	122,0	158,5	146,4	129,6	22,0	48,3	135,9	M12	3,74
<b>Handantrieb .MSN</b>																
010-.MSN-01	010		36,5	36,5	22,0	22,0	39,5	38,0	77,7	65,6	56,1	4,5	19,3	59,7	M4	0,16
015-.MSN-01	015		55,6	53,6	37,0	33,0	60,0	56,0	90,0	77,9	68,7	7,0	22,9	72,9	M5	0,5
020-.MSN-01	020		69,2	64,2	45,0	40,0	78,0	66,0	99,4	87,4	82,8	9,0	27,9	82,4	M6	0,95
025-.MSN-01	025		81,2	75,2	54,0	46,0	90,0	76,0	109,8	97,7	95,0	11,0	29,3	87,2	M8	0,95
032-.MSN-01	032		96,2	89,7	67,0	60,0	100,0	92,0	120,1	108,1	103,7	13,0	32,9	97,6	M8	1,7
040-.MSN-01	040		109,8	99,8	70,0	65,0	118,0	107,0	133,9	121,8	119,4	16,0	37,4	111,3	M10	2,26
050-.MSN-01	050		130,4	116,4	82,0	78,0	148,0	122,0	158,5	146,4	129,6	22,0	48,3	135,9	M12	3,74
<b>Handantrieb .MSH</b>																
010-.MSH-01	010		36,5	36,5	22,0	22,0	28,7	38,0	77,7	65,6	56,1	4,5	19,3	59,7	M4	0,16
015-.MSH-01	015		55,6	53,6	37,0	33,0	37,7	56,0	90,0	77,9	68,7	7,0	22,9	72,9	M5	0,5



Typenschlüssel	Membran- größe DS		A	B	DS1	DS2	DM	DP	PH	PH2	MH	ST	C1	C2	M	Gewicht [kg]
<b>Handantrieb .HSH</b>																
010-.HSH-01	010		36,5	36,5	22,0	22,0	28,7	38,0	77,7	65,6	56,1	4,5	19,3	59,7	M4	0,16
015-.HSH-01	015		55,6	53,6	37,0	33,0	37,7	56,0	90,0	77,9	68,7	7,0	22,9	72,9	M5	0,5
<b>Handantrieb .HSN</b>																
010-.HSN-01	010		36,5	36,5	22,0	22,0	39,5	38,0	77,7	65,6	56,1	4,5	19,3	59,7	M4	0,16
015-.HSN-01	015		55,6	53,6	37,0	33,0	60,0	56,0	90,0	77,9	68,7	7,0	22,9	72,9	M5	0,5
020-.HSN-01	020		69,2	64,2	45,0	40,0	78,0	66,0	99,4	87,4	82,8	9,0	27,9	82,4	M6	0,95
025-.HSN-01	025		81,2	75,2	54,0	46,0	90,0	76,0	109,8	97,7	95,0	11,0	29,3	87,2	M8	0,95
032-.HSN-01	032		96,2	89,7	67,0	60,0	100,0	92,0	120,1	108,1	103,7	13,0	32,9	97,6	M8	1,7
040-.HSN-01	040		109,8	99,8	70,0	65,0	118,0	107,0	133,9	121,8	119,4	16,0	37,4	111,3	M10	2,26

# ANTRIEB

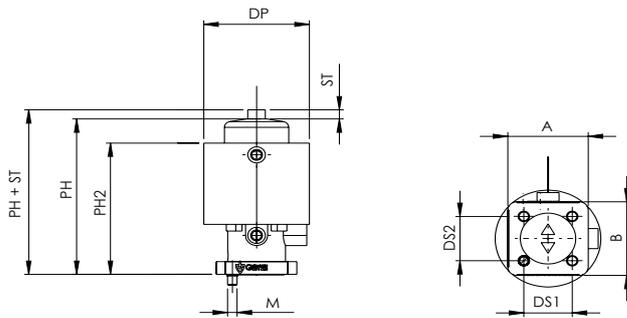
## ■ ANTRIEB PNEUMATIK

Antrieb	Code
Pneumatiktrieb NC (Federkraft geschlossen)   PS 10 bar Pst 4,5 bar -7 bar	.CNN
Pneumatiktrieb NO (Federkraft geöffnet)   PS 10 bar Pst 4,5 bar -6 bar	.ONN
Pneumatiktrieb NC Kompaktversion (Federkraft geschlossen)   PS 6 bar Pst 5,5 bar -7 bar	.RNN

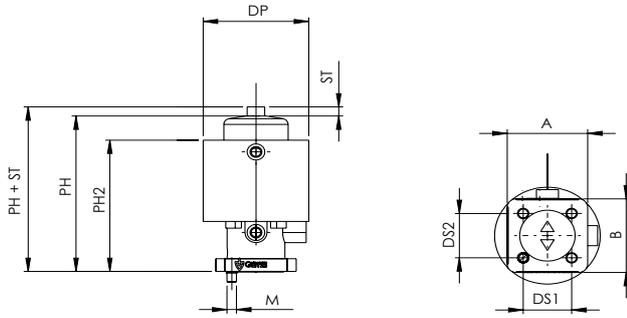


Steuermedium Pneumatiktriebe: neutrale Gase wie z.B. Druckluft 4,5 bar oder 5,5 bar bei maximal 60°C.  
Umgebungstemperatur -10°C bis 60°C und Systemdruck bis 10 bar.

## Baureihe 4000 ■ ABMESSUNGEN PNEUMATISCHER ANTRIEB



Typenschlüssel	Membran- größe DS	Options	A	B	DS1	DS2	DP	PH	PH2	ST	M	Steuerluft- anschluss	Gewicht [kg]	Luft- volumen [cm³]	
<b>Pneumatiktrieb CNN</b>															
010-.CNN-01	010	Hubbegrenzer, Dichtungssteller, El.Po.Anzeige, Steuergerät, Kombischaltkasten	36,5	36,5	22,0	22,0	48,0	77,2	65,1	4,5	M4	M5	0,5	14	
015-.CNN-01	015	Hubbegrenzer, Dichtungssteller, El.Po.Anzeige, Steuergerät, Kombischaltkasten	55,6	53,6	37,0	33,0	66,0	90,5	78,5	7,0	M5	M5	0,9	38	
020-.CNN-01	020	Hubbegrenzer, Dichtungssteller, El.Po.Anzeige, Steuergerät, Kombischaltkasten	69,2	64,2	45,0	40,0	76,0	100,2	88,2	9,0	M6	M5	1,4	58	
025-.CNN-01	025	Hubbegrenzer, Dichtungssteller, El.Po.Anzeige, Steuergerät, Kombischaltkasten	81,2	75,2	54,0	46,0	92,0	115,5	103,4	11,0	M8	G1/8	2,3	93	
032-.CNN-01	032	Hubbegrenzer, Dichtungssteller, El.Po.Anzeige, Steuergerät, Kombischaltkasten	96,2	89,7	67,0	60,0	107,0	127,4	115,3	13,0	M8	G1/8	3,3	153	
040-.CNN-01	040	Hubbegrenzer, Dichtungssteller, El.Po.Anzeige, Steuergerät, Kombischaltkasten	109,8	99,8	70,0	65,0	122,0	144,3	132,2	16,0	M10	G1/8	4,7	222	
050-.CNN-01	050	Hubbegrenzer, Dichtungssteller, El.Po.Anzeige, Steuergerät, Kombischaltkasten	130,4	116,4	82,0	78,0	148,0	163,6	151,5	22,0	M12	G1/8	7,3	416	
<b>Pneumatiktrieb ONN</b>															
010-.ONN-01	010	Hubbegrenzer, Dichtungssteller, El.Po.Anzeige, Steuergerät, Kombischaltkasten	36,5	36,5	22,0	22,0	38,0	77,7	65,6	4,5	M4	M5	0,3	9	
015-.ONN-01	015	Hubbegrenzer, Dichtungssteller, El.Po.Anzeige, Steuergerät, Kombischaltkasten	55,6	53,6	37,0	33,0	56,0	90,0	77,9	7,0	M5	M5	0,6	40	
020-.ONN-01	020	Hubbegrenzer, Dichtungssteller, El.Po.Anzeige, Steuergerät, Kombischaltkasten	69,2	64,2	45,0	40,0	66,0	99,4	87,4	9,0	M6	M5	0,9	70	
025-.ONN-01	025	Hubbegrenzer, Dichtungssteller, El.Po.Anzeige, Steuergerät, Kombischaltkasten	81,2	75,2	54,0	46,0	76,0	109,8	97,7	11,0	M8	M5	1,3	95	
032-.ONN-01	032	Hubbegrenzer, Dichtungssteller, El.Po.Anzeige, Steuergerät, Kombischaltkasten	96,2	89,7	67,0	60,0	92,0	120,1	108,1	13,0	M8	G1/8	2,0	152	
040-.ONN-01	040	Hubbegrenzer, Dichtungssteller, El.Po.Anzeige, Steuergerät, Kombischaltkasten	109,8	99,8	70,0	65,0	107,0	133,9	121,8	16,0	M10	G1/8	2,7	247	
050-.ONN-01	050	Hubbegrenzer, Dichtungssteller, El.Po.Anzeige, Steuergerät, Kombischaltkasten	130,4	116,4	82,0	78,0	122,0	158,5	146,4	22,0	M12	G1/8	4,2	487	



Typenschlüssel	Membran- größe DS	Options	A	B	DS1	DS2	DP	PH	PH2	ST	M	Steuerluft- anschluss	Gewicht [kg]	Luft- volumen [cm³]
<b>Pneumatiktrieb RNN</b>														
010-RNN-01	010	Hubbegrenzer, Dichtungssteller, El.Po.Anzeige, Steuergerät, Kombischaltkasten	36,5	36,5	22,0	22,0	38,0	77,7	65,6	4,5	M4	M5	0,4	7
015-RNN-01	015	Hubbegrenzer, Dichtungssteller, El.Po.Anzeige, Steuergerät, Kombischaltkasten	55,6	53,6	37,0	33,0	56,0	90,0	77,9	7,0	M5	M5	0,8	26
020-RNN-01	020	Hubbegrenzer, Dichtungssteller, El.Po.Anzeige, Steuergerät, Kombischaltkasten	69,2	64,2	45,0	40,0	66,0	99,4	87,4	9,0	M6	M5	1,1	42
025-RNN-01	025	Hubbegrenzer, Dichtungssteller, El.Po.Anzeige, Steuergerät, Kombischaltkasten	81,2	75,2	54,0	46,0	76,0	109,8	97,7	11,0	M8	G1/8	1,6	65
032-RNN-01	032	Hubbegrenzer, Dichtungssteller, El.Po.Anzeige, Steuergerät, Kombischaltkasten	96,2	89,7	67,0	60,0	92,0	120,1	108,1	13,0	M8	G1/8	2,5	104
040-RNN-01	040	Hubbegrenzer, Dichtungssteller, El.Po.Anzeige, Steuergerät, Kombischaltkasten	109,8	99,8	70,0	65,0	107,0	133,9	121,8	16,0	M10	G1/8	3,6	173
050-RNN-01	050	Hubbegrenzer, Dichtungssteller, El.Po.Anzeige, Steuergerät, Kombischaltkasten	130,4	116,4	82,0	78,0	122,0	158,5	146,4	22,0	M12	G1/8	5,4	283

D.V0201XWL.3L.8N.V \_ T050NW \_ A015SA \_ 010.FE.RNN

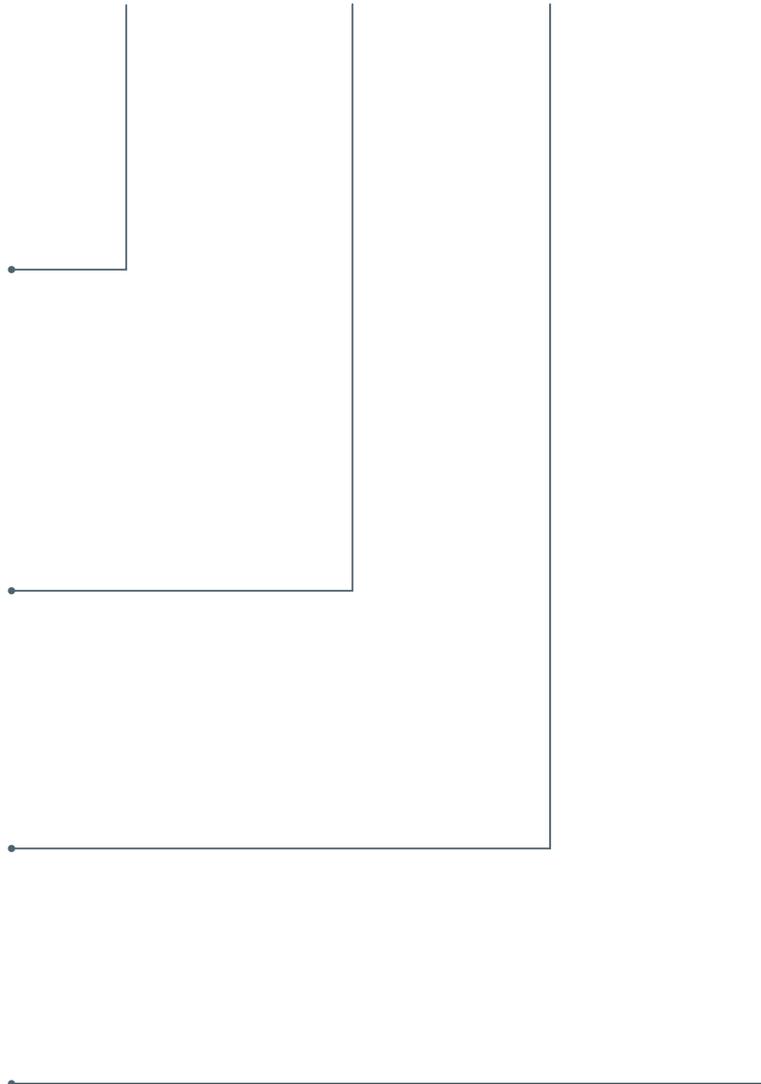
BAUREIHE 40000

Gehäusekörper	
D	Produktgruppe
.V	Kompletventil
02	Anschlüsse
01	Ventilfunktionen
XWL	Variante der Armatur
.3L	Material
.8N	Oberfläche
.V	Halbzeug

Stutzen S01	
T	Rohrnorm
050	Nennweite
N	Anschlusslänge
W	Anschluss

Stutzen S02	
A	Rohrnorm
015	Nennweite
S	Anschlusslänge
A	Anschluss

Antrieb und Membrane	
010	Membrangröße
.FE	Membranmaterial
.RNN	Antrieb



Baureihe 40000 ■ EIGENE AUSWAHL | VENTILKÖRPER

Produktgruppe	Komponente	Anzahl Anschlüsse	Anzahl Ventilfunktion	Variante	Material / Werkstoff Ventilkörper	Oberflächen Güte Ventilkörper	Herstellungsverfahren / Halbzeug
D	.V	02	01	XWL	.3L	.8N	.S
D	.V	02	01	XWL	.3L	.8E	.S
D	.V	02	01	XWL	.3L	.4N	.S
D	.V	02	01	XNL	.3L	.4E	.S
D	.V	02	01	XNL			
D	.V	02	01	XNL			

Baureihe 40000 ■ EIGENE AUSWAHL | VENTILKÖRPER / ANSCHLUSS

Stutzen	Rohrnorm	Nennweite	Länge	Anschluss
S01	.T	050	N	W
S02	.A	015	S	A

Baureihe 40000 ■ EIGENE AUSWAHL | MEMBRANE & ANTRIEB

DS Membrangröße	Membranwerkstoff	Antriebsart
010	.FE	.RNN
020	.E1	.MNN

■ OPTIONEN

Kennzeichnung auf Anfrage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

■ ABNAHMEN

3.1	Abnahmeprüfzeugnis	<input checked="" type="checkbox"/>	C24-1	Werksbescheinigung Oberflächenmessprotokoll auf Anfrage	<input type="checkbox"/>
2.2	Werkszeugnis Druck	<input type="checkbox"/>	C24-2	Werksbescheinigung Oberflächenmessprotokoll auf Anfrage	<input type="checkbox"/>
2.2	Werkszeugnis Rautiefe (RA)	<input type="checkbox"/>	C24-3	Werksbescheinigung Oberflächenmessprotokoll auf Anfrage	<input type="checkbox"/>
2.1	Werksbescheinigung	<input type="checkbox"/>	C25-1	Werksbescheinigung Oberflächenbehandlung auf Anfrage	<input type="checkbox"/>
C05-1	FDA-Konformitätsklärung	<input checked="" type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
C05-2	USP CLASS VI- Konformitätserklärung	<input checked="" type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>

■ BESTELLANFRAGE

Kopieren und senden an: anfrage@goetze.de.

# → Spezifikationsblatt Behälterventil D.V0201XNL | Produktgruppe 40000

<b>GOE Projekt:</b>		<b>GOE Artikelnummer:</b>		
<b>Datum:</b>				
<b>Kunde / Interessent</b>	<b>Adresse</b>	<b>Ansprechpartner</b>	<b>Projekt / Auftrag</b>	<b>Anmerkung</b>

## Armaturenspezifikation

Liefertermin w/b			Systemdruck		Temp-Max	Temp-Steril	Temp-Min	Vacuum	Dampfeinsatz	Medien	
Produktgruppe 40000	<b>D</b>	<b>Membranventil</b>	PS [bar]	Pst [bar]	Tmax [C]	Tst [C]	Tmin [C]	[%]	[%]		
<input type="checkbox"/> Auf-Zu Ventil	<input type="checkbox"/> Regelventil										
<b>Bestellschlüssel</b>	<b>D.B0201XNL</b>										
Produkt	<b>.V</b>	Ventil					<b>D.B0201XNL</b>				
Anzahl Stutzen	<b>02</b>										
Anzahl Ventulfunktionen	<b>01</b>										
Variante 1	<b>X</b>	Behälterventil									
Variante 2	<b>N</b>	Standard									
Variante 3	<b>L</b>	Linke Ausführung									
Körperwerkstoff											
Innenoberfläche (medinberührt)											
Halbzeug											

## Anschlüsse

	S01	S02
Rohrnorm		
DN		
Stutzenlänge		
Anschluss		
<b>Anschlusscode</b>		

## Ventulfunktionen

	V01
Membrangröße	
Dichtwerkstoff	
Antrieb	
Antrieb_Option1	
Antrieb_Option2	
<b>Funktionscode</b>	
<b>Schlüssel</b>	

<b>Ansprechpartner</b>	<b>Goetze KG Armaturen</b>	<b>Mail</b>	<b>Tel.</b>	<b>Robert-Mayer-Straße 21 71636 Ludwigsburg</b>
------------------------	----------------------------	-------------	-------------	---

## Anmerkungen: