

→ Baureihe 40000

Produktgruppe Membranventil

Durchgangsventil
D.V0201NNN



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

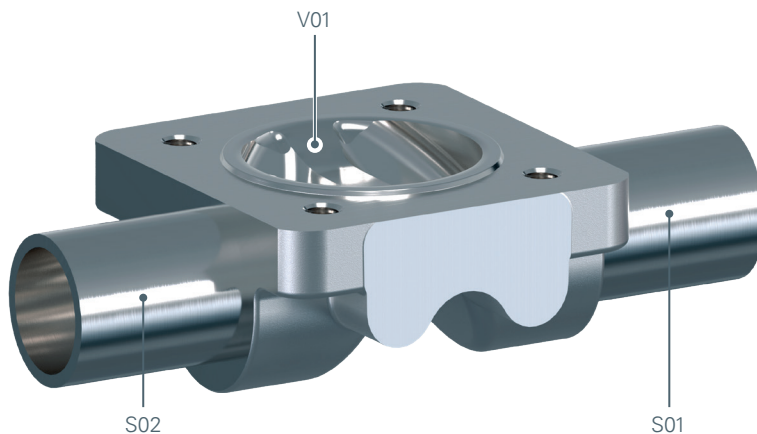
Gehäuseform: 2/2 Wege-Ventil

Anschlüsse: .02

Ventilfunktion: .01



D.V



Ventilkörper 0201NNN



Antrieb



Absperrmembrane

■ MATERIAL / WERKSTOFF VENTILKÖRPER

Material / Werkstoff	Code
1.4435 BN 2 (Δ Fe < 0,5%) / 316L ASME BPE DT3 - Schmiedekörper	.3L

weitere Werkstoffe auf Anfrage.

■ OBERFLÄCHEN GÜTE VENTILKÖRPER

Innenoberfläche ¹	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

¹ 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 / Halbzeug	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

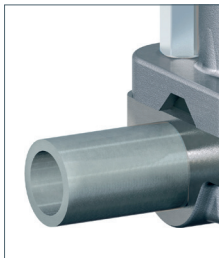
Länge	Code
Anschlusslänge Standard	N
Anschlusslänge Short/Kurz	S
Anschlusslänge Schweißzentrierung	Z

*siehe Baulängentabelle im Technischen Dokument "Körper"

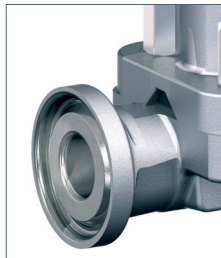
■ ANSCHLUSS

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

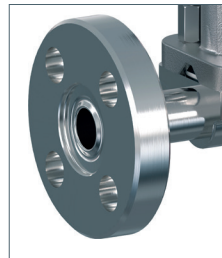
weitere auf Anfrage.



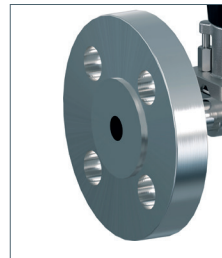
W = Schweißende



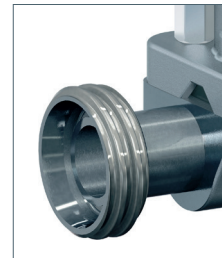
A = Klemmstutzen
ASME-Kontur
D = Klemmstutzen
DIN-Kontur



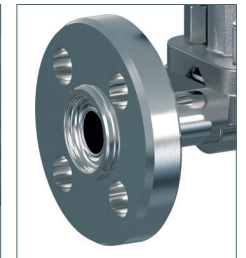
B = Bundflansch
DIN 11864-2 Form A



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

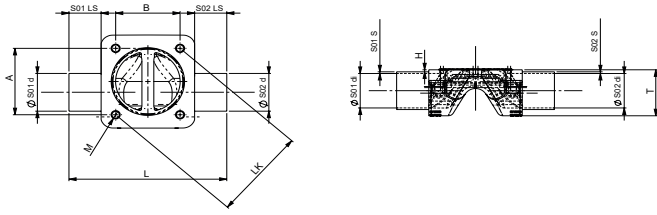
Beispiel für ein Anschlusscode: **A015NW**

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

ABMESSUNGEN

Baureihe 4000 ■ ABMESSUNGEN VENTILKÖRPER

Schweißstutzenkörper



	DS	Rohr S01/S02	S01/ S02	S01/ S02					L	T	H	A x B	M	Kvs [m3/h]	Gewicht [kg]
				d	S	di	LS	EX							

ASME-BPE/DIN-11866 R-C

0201NNN.XX.XX.S_A008NW_A008NW_010	010	A008	A008NW	6,35	0,89	4,57	20,00	6,0	76,20	16,50	2,00	22 x 22	M4	0,8	0,12
0201NNN.XX.XX.S_A010NW_A010NW_010	010	A010	A010NW	9,53	0,89	7,75	20,00	4,4	76,20	16,50	2,00	22 x 22	M4	1,6	0,12
0201NNN.XX.XX.S_A015NW_A015NW_010	010	A015	A015NW	12,70	1,65	9,40	20,00	3,6	76,20	16,50	2,00	22 x 22	M4	2,0	0,12
0201NNN.XX.XX.S_A020NW_A020NW_015	015	A020	A020NW	19,05	1,65	15,75	25,00	6,5	103,20	27,00	2,00	37 x 33	M5	3,7	0,26
0201NNN.XX.XX.S_A025NW_A025NW_020	020	A025	A025NW	25,40	1,65	22,10	25,00	7,6	114,40	38,00	2,00	45 x 40	M6	11,8	0,40
0201NNN.XX.XX.S_A025NW_A025NW_025	025	A025	A025NW	25,40	1,65	22,10	25,00	11,6	124,20	40,00	2,00	54 x 46	M8	14,4	0,65
0201NNN.XX.XX.S_A040NW_A040NW_032	032	A040	A040NW	38,10	1,65	34,80	30,00	10,9	147,50	48,00	2,00	67 x 60	M8	28,8	1,00
0201NNN.XX.XX.S_A040NW_A040NW_040	040	A040	A040NW	38,10	1,65	34,80	30,00	13,0	159,00	56,00	2,00	70 x 65	M10	30,1	1,70
0201NNN.XX.XX.S_A050NW_A050NW_040	040	A050	A050NW	50,80	1,65	47,50	30,00	6,7	159,00	56,00	2,00	70 x 65	M10	36,7	1,70
0201NNN.XX.XX.S_A050NW_A050NW_050	050	A050	A050NW	50,80	1,65	47,50	30,00	13,1	177,00	69,00	2,00	82 x 78	M12	51,9	2,80
0201NNN.XX.XX.S_A065NW_A065NW_050	050	A065	A065NW	63,50	1,65	60,20	30,00	6,8	177,00	69,00	2,00	82 x 78	M12	58,6	2,80

DIN-11866 R-A (11850 R-2)

0201NNN.XX.XX.S_D004NW_D004NW_010	010	D004	D004NW	6,00	1,00	4,00	20,00	6,3	76,20	16,50	2,00	22 x 22	M4	0,6	0,12
0201NNN.XX.XX.S_D006NW_D006NW_010	010	D006	D006NW	8,00	1,00	6,00	20,00	5,3	76,20	16,50	2,00	22 x 22	M4	1,1	0,12
0201NNN.XX.XX.S_D008NW_D008NW_010	010	D008	D008NW	10,00	1,00	8,00	20,00	4,3	76,20	16,50	2,00	22 x 22	M4	1,6	0,12
0201NNN.XX.XX.S_D010NW_D010NW_010	010	D010	D010NW	13,00	1,50	10,00	20,00	3,3	76,20	16,50	2,00	22 x 22	M4	2,1	0,12
0201NNN.XX.XX.S_D015NW_D015NW_015	015	D015	D015NW	19,00	1,50	16,00	25,00	6,4	103,20	27,00	2,00	37 x 33	M5	3,7	0,26
0201NNN.XX.XX.S_D020NW_D020NW_015	015	D020	D020NW	23,00	1,50	20,00	25,00	4,4	103,20	27,00	2,00	37 x 33	M5	4,6	0,26
0201NNN.XX.XX.S_D025NW_D025NW_020	020	D025	D025NW	29,00	1,50	26,00	25,00	5,7	114,40	38,00	2,00	45 x 40	M6	13,8	0,40
0201NNN.XX.XX.S_D025NW_D025NW_025	025	D025	D025NW	29,00	1,50	26,00	25,00	9,7	124,20	40,00	2,00	54 x 46	M8	15,9	0,65
0201NNN.XX.XX.S_D032NW_D032NW_032	032	D032	D032NW	35,00	1,50	32,00	30,00	12,3	147,50	48,00	2,00	67 x 60	M8	26,1	1,00
0201NNN.XX.XX.S_D040NW_D040NW_040	040	D040	D040NW	41,00	1,50	38,00	30,00	11,4	159,00	56,00	2,00	70 x 65	M10	31,8	1,70
D.B0201NNN.XX.XX.S_D050NW_D050NW_050	050	D050	D050NW	53,00	1,50	50,00	30,00	11,9	177,00	69,00	2,00	82 x 78	M12	53,2	2,80

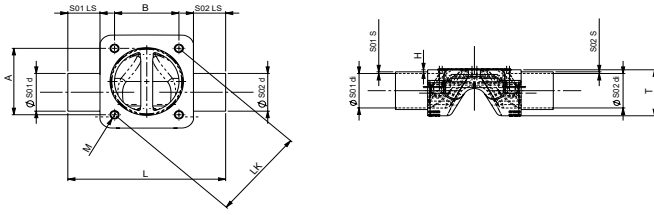
ISO-1127 / DIN 11866 R-B

0201NNN.XX.XX.S_I008NW_I008NW_010	010	I008	I008NW	13,50	1,60	10,30	20,00	3,1	76,20	16,50	2,00	22 x 22	M4	2,2	0,12
0201NNN.XX.XX.S_I010NW_I010NW_015	015	I010	I010NW	17,20	1,60	14,00	25,00	7,4	103,20	27,00	2,00	37 x 33	M5	3,3	0,26
0201NNN.XX.XX.S_I015NW_I015NW_015	015	I015	I015NW	21,30	1,60	18,10	25,00	5,3	103,20	27,00	2,00	37 x 33	M5	4,2	0,26
0201NNN.XX.XX.S_I020NW_I020NW_020	020	I020	I020NW	26,90	1,60	23,70	25,00	6,8	114,40	38,00	2,00	45 x 40	M6	12,6	0,40
0201NNN.XX.XX.S_I025NW_I025NW_025	025	I025	I025NW	33,70	2,00	29,70	25,00	7,8	124,20	40,00	2,00	54 x 46	M8	17,3	0,65
0201NNN.XX.XX.S_I032NW_I032NW_032	032	I032	I032NW	42,40	2,00	38,40	30,00	9,1	147,50	48,00	2,00	67 x 60	M8	32,2	1,00
0201NNN.XX.XX.S_I040NW_I040NW_040	040	I040	I040NW	48,30	2,00	44,30	30,00	8,3	159,00	56,00	2,00	70 x 65	M10	35,0	1,70
0201NNN.XX.XX.S_I050NW_I050NW_050	050	I050	I050NW	60,30	2,00	56,30	30,00	8,7	177,00	69,00	2,00	82 x 78	M12	56,5	2,80

Hinweis: Körper als Ersatzteil / Komponente haben vorne den Code D.B.

Baureihe 4000 ■ ABMESSUNGEN VENTILKÖRPER

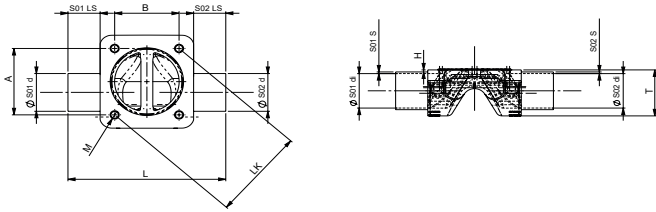
Schweißstutzenkörper



	DS	Rohr S01/S02	S01/ S02	S01/ S02					L	T	H	A x B	M	Kvs [m ³ /h]	Gewicht [kg]
				d	S	di	LS	EX							
SMS-3008															
0201NNN.XX.XX.S_S025NW_S025NW_020	020	S025	S025NW	25,00	1,20	22,60	25,00	7,4	114,40	38,00	2,00	45 x 40	M6	12,1	0,40
0201NNN.XX.XX.S_S025NW_S025NW_025	025	S025	S025NW	25,00	1,20	22,60	25,00	11,4	124,20	40,00	2,00	54 x 46	M8	14,6	0,65
0201NNN.XX.XX.S_S032NW_S032NW_025	025	S032	S032NW	33,70	1,20	31,30	30,00	7,0	134,20	40,00	2,00	54 x 46	M8	17,9	0,65
0201NNN.XX.XX.S_S032NW_S032NW_032	032	S032	S032NW	33,70	1,20	31,30	30,00	12,7	147,50	48,00	2,00	67 x 60	M8	25,4	1,00
0201NNN.XX.XX.S_S040NW_S040NW_032	032	S040	S040NW	38,00	1,20	35,60	30,00	10,5	147,50	48,00	2,00	67 x 60	M8	29,5	1,00
0201NNN.XX.XX.S_S040NW_S040NW_040	040	S040	S040NW	38,00	1,20	35,60	30,00	12,6	159,00	56,00	2,00	70 x 65	M10	30,5	1,70
0201NNN.XX.XX.S_S050NW_S050NW_040	040	S050	S050NW	51,00	1,20	48,60	30,00	6,1	159,00	56,00	2,00	70 x 65	M10	37,2	1,70
0201NNN.XX.XX.S_S050NW_S050NW_050	050	S050	S050NW	51,00	1,20	48,60	30,00	12,6	177,00	69,00	2,00	82 x 78	M12	52,4	2,80
0201NNN.XX.XX.S_S065NW_S065NW_050	050	S065	S065NW	63,50	1,60	60,30	30,00	6,7	177,00	69,00	2,00	82 x 78	M12	58,6	2,80
BS-4825 Part 1															
0201NNN.XX.XX.S_B008NW_B008NW_010	010	B008	B008NW	6,35	1,20	3,95	20,00	6,3	76,20	16,50	2,00	22 x 22	M4	0,6	0,12
0201NNN.XX.XX.S_B010NW_B010NW_010	010	B010	B010NW	9,53	1,20	7,13	20,00	4,7	76,20	16,50	2,00	22 x 22	M4	1,4	0,12
0201NNN.XX.XX.S_B015NW_B015NW_010	010	B015	B015NW	12,70	1,20	10,30	20,00	3,1	76,20	16,50	2,00	22 x 22	M4	2,2	0,12
0201NNN.XX.XX.S_B020NW_B020NW_015	015	B020	B020NW	19,05	1,20	16,65	25,00	6,0	103,20	27,00	2,00	37 x 33	M5	3,9	0,26
ASME-B36.19M Sch. 10s															
0201NNN.XX.XX.S_C008NW_C008NW_010	010	C008	C008NW	13,70	1,65	10,40	20,00	3,1	76,20	16,50	2,00	22 x 22	M4	2,2	0,12
0201NNN.XX.XX.S_C010NW_C010NW_015	015	C010	C010NW	17,10	1,65	13,80	25,00	7,5	103,20	27,00	2,00	37 x 33	M5	3,3	0,26
0201NNN.XX.XX.S_C015NW_C015NW_015	015	C015	C015NW	21,30	2,11	17,08	25,00	5,8	103,20	27,00	2,00	37 x 33	M5	4,0	0,26
0201NNN.XX.XX.S_C020NW_C020NW_020	020	C020	C020NW	26,70	2,11	22,48	25,00	7,4	114,40	38,00	2,00	45 x 40	M6	12,0	0,40
0201NNN.XX.XX.S_C025NW_C025NW_025	025	C025	C025NW	33,40	2,77	27,86	25,00	8,7	124,20	40,00	2,00	54 x 46	M8	16,6	0,65
0201NNN.XX.XX.S_C032NW_C032NW_032	032	C032	C032NW	42,20	2,77	36,66	30,00	10,0	147,50	48,00	2,00	67 x 60	M8	30,5	1,00
0201NNN.XX.XX.S_C040NW_C040NW_040	040	C040	C040NW	48,30	2,77	42,76	30,00	9,0	159,00	56,00	2,00	70 x 65	M10	34,2	1,70
0201NNN.XX.XX.S_C050NW_C050NW_050	050	C050	C050NW	60,30	2,77	54,76	30,00	9,5	177,00	69,00	2,00	82 x 78	M12	55,7	2,80
EN-10357 S-B (DIN 11850 R-1)															
0201NNN.XX.XX.S_E010NW_E010NW_010	010	E010	E010NW	12,00	1,00	10,00	20,00	3,3	76,20	16,50	2,00	22 x 22	M4	2,1	0,12
0201NNN.XX.XX.S_E015NW_E015NW_015	015	E015	E015NW	18,00	1,00	16,00	25,00	6,4	103,20	27,00	2,00	37 x 33	M5	3,7	0,26
0201NNN.XX.XX.S_E020NW_E020NW_015	015	E020	E020NW	22,00	1,00	20,00	25,00	4,4	103,20	27,00	2,00	37 x 33	M5	4,6	0,26
0201NNN.XX.XX.S_E025NW_E025NW_020	020	E025	E025NW	28,00	1,00	26,00	25,00	5,7	114,40	38,00	2,00	45 x 40	M6	13,8	0,40
0201NNN.XX.XX.S_E025NW_E025NW_025	025	E025	E025NW	28,00	1,00	26,00	25,00	9,7	124,20	40,00	2,00	54 x 46	M8	15,9	0,65
0201NNN.XX.XX.S_E032NW_E032NW_032	032	E032	E032NW	34,00	1,00	32,00	30,00	12,3	147,50	48,00	2,00	67 x 60	M8	26,1	1,00
0201NNN.XX.XX.S_E040NW_E040NW_040	040	E040	E040NW	40,00	1,00	38,00	30,00	11,4	159,00	56,00	2,00	70 x 65	M10	31,8	1,70
0201NNN.XX.XX.S_E050NW_E050NW_050	050	E050	E050NW	52,00	1,00	50,00	30,00	11,9	177,00	69,00	2,00	82 x 78	M12	53,2	2,80

Hinweis: Körper als Ersatzteil / Komponente haben vorne den Code D.B.

Schweißstutzenkörper



	DS	Rohr S01/S02	S01/ S02	S01/ S02					L	T	H	A x B	M	Kvs [m3/h]	Gewicht [kg]
				d	S	di	LS	EX							

EN-10357 S-B (DIN 11850 R-3)

0201NNN.XX.XX.S_F010NW_F010NW_010	010	F010	F010NW	14,00	2,00	10,00	20,00	3,3	76,20	16,50	2,00	22 x 22	M4	2,1	0,12
0201NNN.XX.XX.S_F015NW_F015NW_015	015	F015	F015NW	20,00	2,00	16,00	25,00	6,4	103,20	27,00	2,00	37 x 33	M5	3,7	0,26
0201NNN.XX.XX.S_F020NW_F020NW_015	015	F020	F020NW	24,00	2,00	20,00	25,00	4,4	103,20	27,00	2,00	37 x 33	M5	4,6	0,26
0201NNN.XX.XX.S_F025NW_F025NW_020	020	F025	F025NW	30,00	2,00	26,00	25,00	5,7	114,40	38,00	2,00	45 x 40	M6	13,8	0,40
0201NNN.XX.XX.S_F025NW_F025NW_025	025	F025	F025NW	30,00	2,00	26,00	25,00	9,7	124,20	40,00	2,00	54 x 46	M8	15,9	0,65
0201NNN.XX.XX.S_F032NW_F032NW_032	032	F032	F032NW	36,00	2,00	32,00	30,00	12,3	147,50	48,00	2,00	67 x 60	M8	26,1	1,00
0201NNN.XX.XX.S_F040NW_F040NW_040	040	F040	F040NW	42,00	2,00	38,00	30,00	11,4	159,00	56,00	2,00	70 x 65	M10	31,8	1,70
0201NNN.XX.XX.S_F050NW_F050NW_050	050	F050	F050NW	54,00	2,00	50,00	30,00	11,9	177,00	69,00	2,00	82 x 78	M12	53,2	2,80

Milchrohr

0201NNN.XX.XX.S_G015NW_G015NW_015	015	G015	G015NW	18,00	1,50	15,00	25,00	6,9	103,20	27,00	2,00	37 x 33	M5	3,5	0,26
0201NNN.XX.XX.S_G020NW_G020NW_015	015	G020	G020NW	22,00	1,50	19,00	25,00	4,9	103,20	27,00	2,00	37 x 33	M5	4,4	0,26
0201NNN.XX.XX.S_G025NW_G025NW_020	020	G025	G025NW	28,00	1,50	25,00	25,00	6,2	114,40	38,00	2,00	45 x 40	M6	13,3	0,40
0201NNN.XX.XX.S_G025NW_G025NW_025	025	G025	G025NW	28,00	1,50	25,00	25,00	10,2	124,20	40,00	2,00	54 x 46	M8	15,5	0,65
0201NNN.XX.XX.S_G032NW_G032NW_032	032	G032	G032NW	34,00	1,50	31,00	30,00	12,8	147,50	48,00	2,00	67 x 60	M8	25,2	1,00
0201NNN.XX.XX.S_G040NW_G040NW_040	040	G040	G040NW	40,00	1,50	37,00	30,00	11,9	159,00	56,00	2,00	70 x 65	M10	31,2	1,70
0201NNN.XX.XX.S_G050NW_G050NW_050	050	G050	G050NW	52,00	1,50	49,00	30,00	12,4	177,00	69,00	2,00	82 x 78	M12	52,6	2,80

JIS-G 3459

0201NNN.XX.XX.S_J008NW_J008NW_010	010	J008	J008NW	13,80	1,65	10,50	20,00	3,0	76,20	16,50	2,00	22 x 22	M4	2,2	0,12
0201NNN.XX.XX.S_J010NW_J010NW_015	015	J010	J010NW	17,30	1,65	14,00	25,00	7,4	103,20	27,00	2,00	37 x 33	M5	3,3	0,26
0201NNN.XX.XX.S_J015NW_J015NW_015	015	J015	J015NW	21,70	2,10	17,50	25,00	5,6	103,20	27,00	2,00	37 x 33	M5	4,1	0,26
0201NNN.XX.XX.S_J020NW_J020NW_020	020	J020	J020NW	27,20	2,10	23,00	25,00	7,2	114,40	38,00	2,00	45 x 40	M6	12,3	0,40
0201NNN.XX.XX.S_J025NW_J025NW_025	025	J025	J025NW	34,00	2,80	28,40	25,00	8,5	124,20	40,00	2,00	54 x 46	M8	16,8	0,65
0201NNN.XX.XX.S_J032NW_J032NW_032	032	J032	J032NW	42,70	2,80	37,10	30,00	9,8	147,50	48,00	2,00	67 x 60	M8	30,9	1,00
0201NNN.XX.XX.S_J040NW_J040NW_040	040	J040	J040NW	48,60	2,80	43,00	30,00	8,9	159,00	56,00	2,00	70 x 65	M10	34,3	1,70
0201NNN.XX.XX.S_J050NW_J050NW_050	050	J050	J050NW	60,50	2,80	54,90	30,00	9,4	177,00	69,00	2,00	82 x 78	M12	55,8	2,80

JIS-G 3447

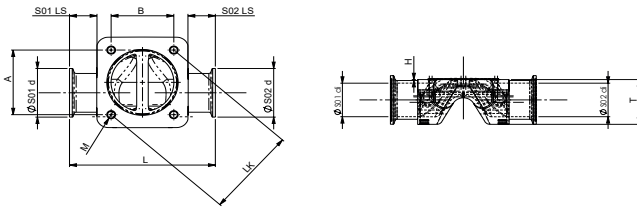
0201NNN.XX.XX.S_K025NW_K025NW_025	025	K025	K025NW	25,40	1,20	23,00	25,00	11,2	124,20	40,00	2,00	54 x 46	M8	14,8	0,65
0201NNN.XX.XX.S_K040NW_K040NW_040	040	K040	K040NW	38,10	1,20	35,70	30,00	12,6	159,00	56,00	2,00	70 x 65	M10	30,6	1,70
0201NNN.XX.XX.S_K050NW_K050NW_050	050	K050	K050NW	50,80	1,50	47,80	30,00	13,0	177,00	69,00	2,00	82 x 78	M12	52,0	2,80

Hinweis: Körper als Ersatzteil / Komponente haben vorne den Code D.B.

ABMESSUNGEN

Baureihe 4000 ■ ABMESSUNGEN VENTILKÖRPER

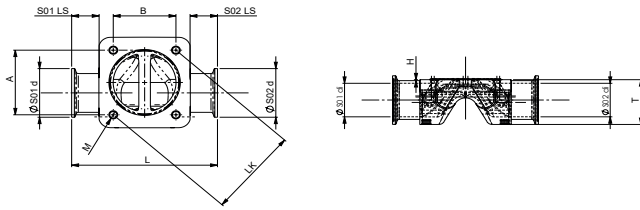
Clampkörper



	DS	Rohr S01/S02	S01/ S02	S01/ S02					L	T	H	A x B	M	Kvs [m ³ /h]	Gewicht [kg]
				d	S	di	LS	EX							
ASME-BPE/DIN-11866 R-C															
0201NNN.XX.XX.S_A008NA_A008NA_010	010	A008	A008NA	25,00	10,22	4,56	13,65	6,0	63,50	16,50	2,00	22 x 22	M4	0,8	0,12
0201NNN.XX.XX.S_A008NA_A008NA_010	010	A010	A010NA	25,00	8,62	7,75	13,65	4,4	63,50	16,50	2,00	22 x 22	M4	1,6	0,12
0201NNN.XX.XX.S_A008NA_A008NA_010	010	A015	A015NA	25,00	7,80	9,40	13,65	3,6	63,50	16,50	2,00	22 x 22	M4	2,0	0,12
0201NNN.XX.XX.S_A008NA_A008NA_015	015	A020	A020NA	25,00	4,62	15,75	24,20	6,5	101,60	27,00	2,00	37 x 33	M5	3,7	0,26
0201NNN.XX.XX.S_A008NA_A008NA_020	020	A020	A020NA	25,00	4,62	15,75	18,60	10,8	101,60	38,00	2,00	45 x 40	M6	8,6	0,40
0201NNN.XX.XX.S_A008NA_A008NA_020	020	A025	A025NA	50,50	14,20	22,10	24,95	7,6	114,30	38,00	2,00	45 x 40	M6	11,8	0,40
0201NNN.XX.XX.S_A008NA_A008NA_025	025	A025	A025NA	50,50	14,20	22,10	20,05	11,6	114,30	40,00	2,00	54 x 46	M8	14,4	0,65
0201NNN.XX.XX.S_A008NA_A008NA_032	032	A040	A040NA	50,50	7,85	34,80	26,10	10,9	139,70	48,00	2,00	67 x 60	M8	28,8	1,00
0201NNN.XX.XX.S_A008NA_A008NA_040	040	A040	A040NA	50,50	7,85	34,80	20,35	13,0	139,70	56,00	2,00	70 x 65	M10	30,1	1,70
0201NNN.XX.XX.S_A008NA_A008NA_040	040	A050	A050NA	64,00	8,25	47,50	29,90	6,7	158,80	56,00	2,00	70 x 65	M10	36,7	1,70
0201NNN.XX.XX.S_A008NA_A008NA_050	050	A050	A050NA	64,00	8,25	47,50	20,90	13,1	158,80	69,00	2,00	82 x 78	M12	51,9	2,80
0201NNN.XX.XX.S_A008NA_A008NA_050	050	A065	A065NA	77,50	8,65	60,20	38,40	6,8	193,80	69,00	2,00	82 x 78	M12	58,6	2,80
DIN-11866 R-A (11850 R-2)															
0201NNN.XX.XX.S_D006ND_D006ND_010	010	D006	D006ND	25,00	9,50	6,00	13,65	5,3	63,50	16,50	2,00	22 x 22	M4	1,1	0,12
0201NNN.XX.XX.S_D006ND_D006ND_010	010	D008	D008ND	25,00	8,50	8,00	13,65	4,3	63,50	16,50	2,00	22 x 22	M4	1,6	0,12
0201NNN.XX.XX.S_D006ND_D006ND_010	010	D010	D010ND	34,00	12,00	10,00	13,65	3,3	63,50	16,50	2,00	22 x 22	M4	2,1	0,12
0201NNN.XX.XX.S_D006ND_D006ND_015	015	D015	D015ND	34,00	9,00	16,00	27,40	6,4	108,00	27,00	2,00	37 x 33	M5	3,7	0,26
0201NNN.XX.XX.S_D006ND_D006ND_020	020	D020	D020ND	34,00	7,00	20,00	26,30	8,7	117,00	38,00	2,00	45 x 40	M6	10,8	0,40
0201NNN.XX.XX.S_D006ND_D006ND_020	020	D025	D025ND	50,50	12,75	25,00	26,30	5,7	117,00	38,00	2,00	45 x 40	M6	13,3	0,40
0201NNN.XX.XX.S_D006ND_D006ND_025	025	D025	D025ND	50,50	12,75	25,00	26,40	9,7	127,00	40,00	2,00	54 x 46	M8	15,5	0,65
0201NNN.XX.XX.S_D006ND_D006ND_025	025	D032	D032ND	50,50	9,25	32,00	26,40	6,7	127,00	40,00	2,00	54 x 46	M8	18,2	0,65
0201NNN.XX.XX.S_D006ND_D006ND_032	032	D032	D032ND	50,50	9,25	32,00	29,25	12,3	146,00	48,00	2,00	67 x 60	M8	26,1	1,00
0201NNN.XX.XX.S_D006ND_D006ND_032	032	D040	D040ND	50,50	6,25	38,00	29,25	9,3	146,00	48,00	2,00	67 x 60	M8	31,8	1,00
0201NNN.XX.XX.S_D006ND_D006ND_040	040	D040	D040ND	50,50	6,25	38,00	30,00	11,4	159,00	56,00	2,00	70 x 65	M10	31,8	1,70
0201NNN.XX.XX.S_D006ND_D006ND_040	040	D050	D050ND	64,00	7,00	50,00	30,00	5,4	159,00	56,00	2,00	70 x 65	M10	37,9	1,70
0201NNN.XX.XX.S_D006ND_D006ND_050	050	D050	D050ND	64,00	7,00	50,00	36,50	11,9	190,00	69,00	2,00	82 x 78	M12	53,2	2,80
0201NNN.XX.XX.S_D006ND_D006ND_050	050	D065	D065ND	91,00	13,00	65,00	36,50	3,9	190,00	69,00	2,00	82 x 78	M12	61,1	2,80

Hinweis: Körper als Ersatzteil / Komponente haben vorne den Code D.B.

Clampkörper



	DS	Rohr S01/S02	S01/ S02	S01/ S02					L	T	H	A x B	M	Kvs [m3/h]	Gewicht [kg]
				d	S	di	LS	EX							

ISO-1127 / DIN 11866 R-B

0201NNN.XX.XX.S_I008NA_I008NA_010	010	I008	I008NA	25,00	7,35	10,30	13,65	3,1	63,50	16,50	2,00	22 x 22	M4	2,2	0,12
0201NNN.XX.XX.S_I008NA_I008NA_015	015	I010	I010NA	25,00	5,50	14,00	27,40	7,4	108,00	27,00	2,00	37 x 33	M5	3,3	0,26
0201NNN.XX.XX.S_I008NA_I008NA_015	015	I015	I015NA	50,50	16,20	18,10	27,40	5,3	108,00	27,00	2,00	37 x 33	M5	4,2	0,26
0201NNN.XX.XX.S_I008NA_I008NA_020	020	I020	I020NA	50,50	13,40	23,70	26,30	6,8	117,00	38,00	2,00	45 x 40	M6	12,6	0,40
0201NNN.XX.XX.S_I008NA_I008NA_025	025	I025	I025NA	50,50	10,40	29,70	26,40	7,8	127,00	40,00	2,00	54 x 46	M8	17,3	0,65
0201NNN.XX.XX.S_I008NA_I008NA_032	032	I032	I032NA	64,00	12,80	38,40	29,25	9,1	146,00	48,00	2,00	67 x 60	M8	32,2	1,00
0201NNN.XX.XX.S_I008NA_I008NA_040	040	I040	I040NA	64,00	9,85	44,30	30,00	8,3	159,00	56,00	2,00	70 x 65	M10	35,0	1,70
0201NNN.XX.XX.S_I008NA_I008NA_050	050	I050	I050NA	77,50	10,60	56,30	36,50	8,7	190,00	69,00	2,00	82 x 78	M12	56,5	2,80

SMS-3008

0201NNN.XX.XX.S_S025NA_S025NA_020	020	S025	S025NA	50,50	13,95	22,60	26,30	7,4	117,00	38,00	2,00	45 x 40	M6	12,1	0,40
0201NNN.XX.XX.S_S025NA_S025NA_025	025	S025	S025NA	50,50	13,95	22,60	26,40	11,4	127,00	40,00	2,00	54 x 46	M8	14,6	0,65
0201NNN.XX.XX.S_S025NA_S025NA_025	025	S032	S032NA	50,50	9,60	31,30	26,40	7,0	127,00	40,00	2,00	54 x 46	M8	17,9	0,65
0201NNN.XX.XX.S_S025NA_S025NA_032	032	S032	S032NA	50,50	9,60	31,30	29,25	12,7	146,00	48,00	2,00	67 x 60	M8	25,4	1,00
0201NNN.XX.XX.S_S025NA_S025NA_032	032	S040	S040NA	50,50	7,45	35,60	29,25	10,5	146,00	48,00	2,00	67 x 60	M8	29,5	1,00
0201NNN.XX.XX.S_S025NA_S025NA_040	040	S040	S040NA	50,50	7,45	35,60	30,00	12,6	159,00	56,00	2,00	70 x 65	M10	30,5	1,70
0201NNN.XX.XX.S_S025NA_S025NA_040	040	S050	S050NA	64,00	7,70	48,60	30,00	6,1	159,00	56,00	2,00	70 x 65	M10	37,2	1,70
0201NNN.XX.XX.S_S025NA_S025NA_050	050	S050	S050NA	64,00	7,70	48,60	36,50	12,6	190,00	69,00	2,00	82 x 78	M12	52,4	2,80
0201NNN.XX.XX.S_S025NA_S025NA_050	050	S065	S065NA	77,50	8,60	60,30	36,50	6,7	190,00	69,00	2,00	82 x 78	M12	58,6	2,80

Hinweis: Körper als Ersatzteil / Komponente haben vorne den Code D.B.

ABSPERRMEMBRANE

■ VERFÜGBARE MEMBRANGRÖSSEN

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

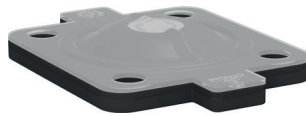
■ MEMBRANWERKSTOFF

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

¹ 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

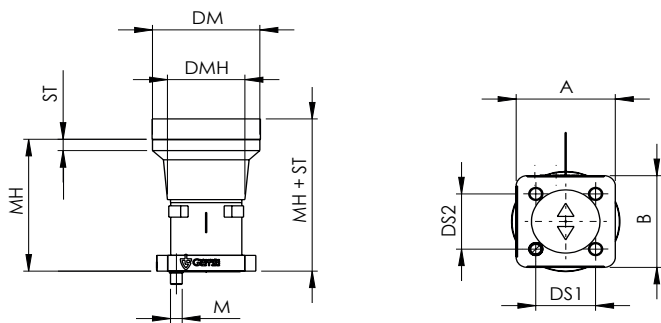
ANTRIEB

■ ANTRIEB MANUELL

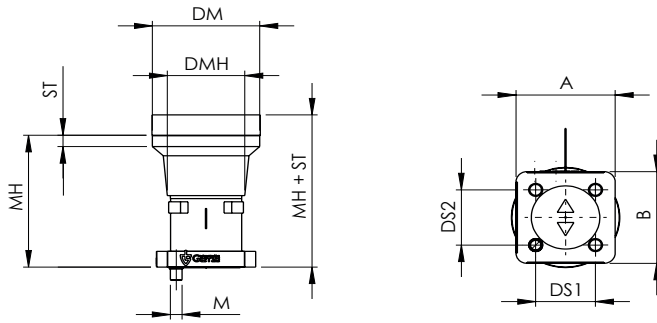
Antrieb	Code
Handantrieb, Standardausführung	.MNN
Handantrieb, Standardausführung, Edelstahlhandrad	.MSN
Handantrieb, Standardausführung, glattes Edelstahlhandrad	.MSH
Handradantrieb, Zwischenstück ohne Mutterhalterung, glattes Edelstahlhandrad	.HSH
Handradantrieb, Zwischenstück ohne Mutterhalterung,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

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]
Handantrieb .MNN																
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
Handantrieb .MSN																
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
Handantrieb .MSH																
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]
Handantrieb .HSH																
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
Handantrieb .HSN																
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

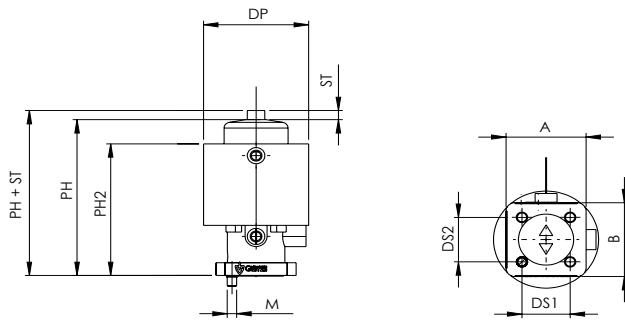
■ ANTRIEB PNEUMATIK

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

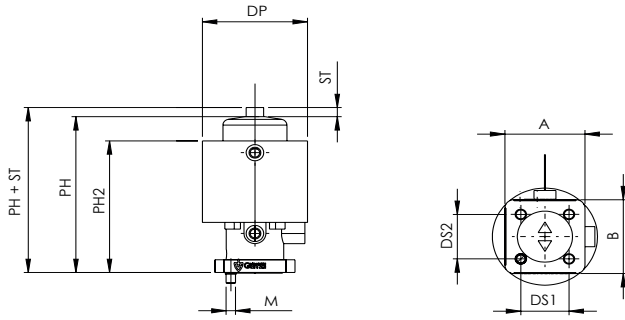


Steuermedium Pneumatiktriebe: neutrale Gase wie z.B. Druckluft 4,5 bar oder 5,5 bar bei maximal 60°C.
Umgebungstemperatur -10°C bis 60°C und Systemdruck bis 10 bar.

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]	
Pneumatiktrieb CNN															
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	
Pneumatiktrieb ONN															
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]
Pneumatiktrieb RNN														
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.V0201NNN.3L.8N.S _ A015NW _ A015NW _ 010.E1.MNN

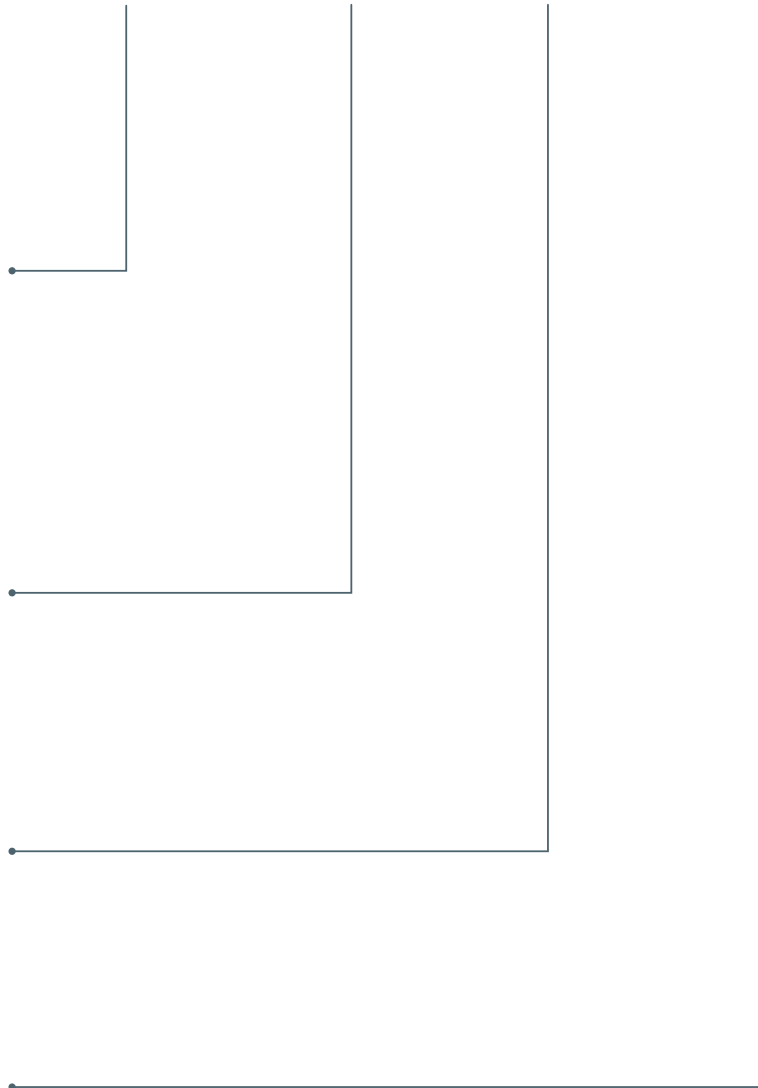
BAUREIHE 40000

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

Stutzen S01	
A	Rohrnorm
015	Nennweite
N	Anschlusslänge
W	Anschluss

Stutzen S02	
A	Rohrnorm
015	Nennweite
N	Anschlusslänge
W	Anschluss

Antrieb und Membrane	
010	Membrangröße
.E1	Membranmaterial
.MNN	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	NNN	.3L	.8N	.S
D	.V	02	01	NNN	.3L	.8E	.S
D	.V	02	01	NNN	.3L	.4N	.S
D	.V	02	01	NNN	.3L	.4E	.S
D	.V	02	01	NNN			
D	.V	02	01	NNN			

Baureihe 40000 ■ EIGENE AUSWAHL | VENTILKÖRPER / ANSCHLUSS

Stutzen	Rohrnorm	Nennweite	Länge	Anschluss
S01	.A	015	N	W
S02	.E	020	S	D

Baureihe 40000 ■ EIGENE AUSWAHL | MEMBRANE & ANTRIEB

DS Membrangröße	Membranwerkstoff	Antriebsart
010	.E1	.CNN
020	.FE	.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.

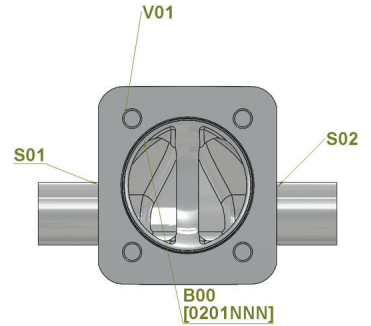
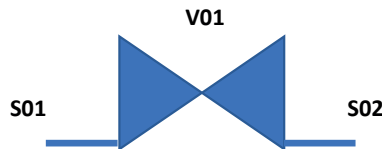
→ Spezifikationsblatt

Durchgangsventil D.V0201NNN | Produktgruppe 40000

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

Armaturenspezifikation

Liefertermin w/b			Systemdruck		Temp-Max	Temp-Steril	Temp-Min	Vacuum	Dampfeinsatz	Medien
Produktgruppe 40000	D	Membranventil	PS [bar]	Pst [bar]	Tmax [C]	Tst [C]	Tmin [C]	[%]	[%]	
<input type="checkbox"/> Auf-Zu Ventil	<input type="checkbox"/> Regelventil									
Bestellschlüssel	D.V0201NNN									
Produkt	.V	Ventil					D.V0201NNN			
Anzahl Stutzen	02									
Anzahl Ventifunktionen	01									
Variante 1	N	Durchgangsventil								
Variante 2	N	Standard								
Variante 3	N	Standard								
Körperwerkstoff										
Innenoberfläche (medinberührt)										
Halbzeug										



Anschlüsse

	S01	S02
Rohrnorm		
DN		
Stutzenlänge		
Anschluss		
Anschlusscode		

Ventilfunktionen

	V01
Membrangröße	
Dichtwerkstoff	
Antrieb	
Antrieb_Option1	
Antrieb_Option2	
Funktionscode	
Schlüssel	

Ansprechpartner	Goetze KG Armaturen	Mail	Tel.	Robert-Mayer-Straße 21 71636 Ludwigsburg
------------------------	----------------------------	-------------	-------------	---

Anmerkungen: