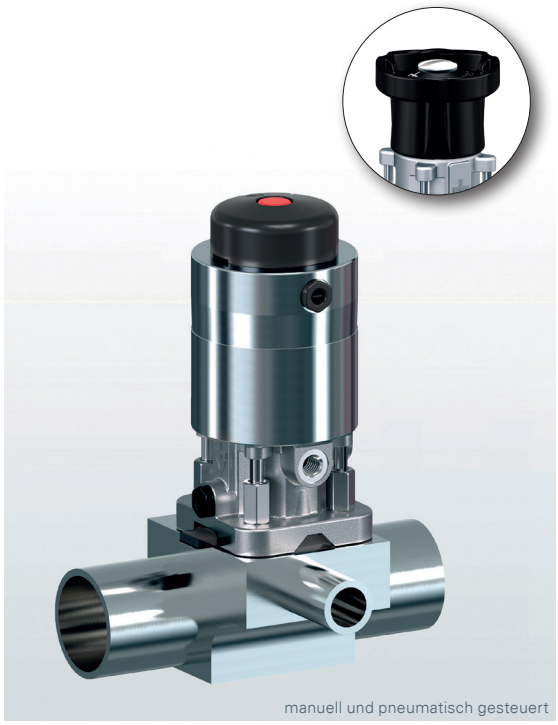
→ Série 40000

Groupe de produits vannes à membrane

Vanne à membrane type D.V0301TNL



FDA USP

ADAPTÉ À

Liquides	neutre et non neutre
Air, gaz et vapeurs techniques	neutre et non neutre
Vapeur d'eau	

EXEMPLES D'UTILISATION / DOMAINES D'APPLICATION

Processus, installations et réservoirs dans l'industrie agroalimentaire et pharmaceutique pour les vapeurs, gaz et liquides neutres ou non neutres

- Biopharmacie
- Industrie pharmaceutique
- Industrie agroalimentaire
- Laiteries
- Brasseries et industrie des boissons
- Industrie cosmétique
- Technologie médicale
- Applications Clean-Service

CARACTERISTIQUES

- Système modulaire pour solutions adaptées au client
- Conception compacte pour espaces restreints
- Gamme d'actionneurs modulaire adaptée aux exigences
- Compression définie de la membrane
- Nettoyage/stérilisation en place possible (sans resserrage des vis)
- Conduite d'air d'échappement contrôlée possible
- Large éventail d'options d'adaptation pour accessoires et composants
- Actionneurs manuels avec limitation de course et de fermeture pouvant être montés ultérieurement
- Autoclavable (en option)

SPÉCIFICATION

Diamètres nominaux
DN 4 - DN 65

Plage de température (fluide de service)
-10 à +100 °C
Stérilisation à la vapeur saturée max. 160 °C selon le matériau d'étanchéité

Pression du système
0 - 10 bar

Pression de commande
4,5 - 7 bar

CONFORMITÉS / CONTRÔLES

FDA – Code des règlements fédéraux (CFR)	Titre 21, paragraphe 177.2600/177.1550
USP – Class VI	
EG 1935/2004 **EU 10/2011** **BSE/TSE** **EMA/410/01/Rev. 2**	

MATERIAUX

Composants	
Corps de vanne*	disponible en différents matériaux selon les spécifications du client
Membrane	en élastomère souple ou construction sandwich PTFE avec élastomère souple

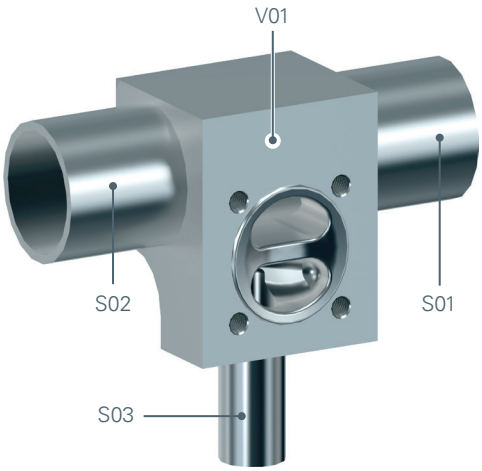
*Corps de vanne disponible en différentes qualités de surface.

CORPS DE VANNE

FORME DU CORPS

Forme du corps: en T
Raccordements: .03
Fonction de la vanne: .01

D.V



Corps de vanne 0301TNL

Actionneur

Membrane d'arrêt

MATÉRIAU / MATÉRIAU DU CORPS DE VANNE

Matériau / Matière	Code
1.4435 BN 2 (δ Fe < 0,5%) / 316L ASME BPE DT3	**.3L**

Autres matériaux sur demande.

FINITION DE SURFACE DU CORPS DE VANNE

Surface intérieure[1]	ASME BPE	Classe d'hygiène DIN11866	Code
Ra < 0,76 Surface intérieure polie mécaniquement	SF3	H3	**.8N**
Ra < 0,64 Surface intérieure polie mécaniquement + électropolissage intérieur et extérieur	SF6	HE3	**.8E**
Ra < 0,38 Surface intérieure polie mécaniquement	SF1	H4	**.4N**
Ra < 0,38 Surface intérieure polie mécaniquement + électropolissage intérieur et extérieur	SF4	HE4	**.4E**
Ra < 0,25 Surface intérieure polie mécaniquemen	-	HE5	**.2E**

[1] Les finitions de surface des corps de vanne personnalisés peuvent être limitées dans certains cas.

Ou toute autre finition atteignant la valeur Ra (selon ASME BPE). La valeur Ra minimale pour un diamètre intérieur < 6 mm est de 0,38 µm. Avec ces finitions, les corps sont marqués selon l'ASME BPE. Ces finitions sont uniquement disponibles pour les corps de vanne non fabriqués en moulage de précision (.3L) et avec raccords ASME BPE. Impossible pour les diamètres intérieurs < 6 mm. Ra selon DIN EN ISO 4288 et ASME B46.1.

Autres sur demande.

PROCÉDÉ DE FABRICATION / PRODUIT SEMI-FINI

Procédé de fabrication / Produit semi-fini	Code
Corps en matériau plein	**.V**

EMBOUTS (S01/S02/S03)

■ NORME DE TUYAUTERIE

Norme	Code
ASME-BPE/DIN-11866 R-C	A
BS-4825 Partie 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
Zone de soudure TBV	T
EN-10357 S-B (DIN 11850 R-3)	F
Tube laitier	G
ISO-1127 / DIN 11866 R-B	I
JIS-G 3459	J
JIS-G 3447	K
SMS-3008	S

Autres sur demande.

■ DIAMÈTRES NOMINAUX DISPONIBLES

Diamètre nominal 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

■ LONGUEUR

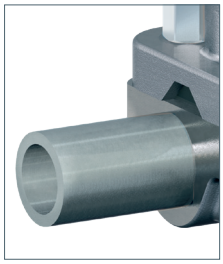
Longueur	Code
Longueur de raccordement standard	N
Longueur de raccordement courte	S
Longueur de raccordement centrage de soudage	Z

* voir tableau des longueurs dans le document technique "Corps".

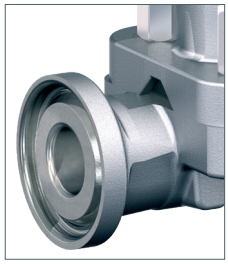
■ RACCORDEMENT

Raccordement	Code
Extrémité à souder	W
Clamp ASME	A
Bride avec collerette DIN 11864-2 Forme A	B
Clamp DIN	D
Bride EN 1092, PN 16, Forme B, longueur FTF EN 558 Série 1, ISO 5752, série de base 1	F
Filetage pour tuyaux de lait	G
Tube laitier, raccord conique avec écrou-raccord	K
Raccord laitier fileté DIN 11851	N

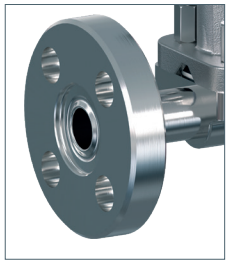
Autres sur demande.



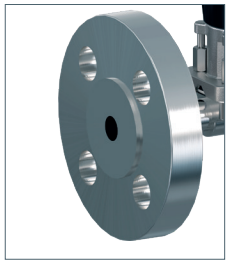
W = Extrémité à souder



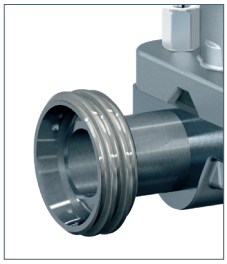
A = Clamp ASME
D = Clamp DIN



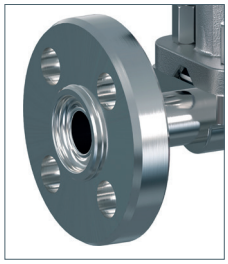
B = Bride avec collerette DIN 11864-2 Forme A



F = Bride EN 1092, PN 16, Forme B, longueur FTF EN 558 Série 1, ISO 5752, série de base 1



G = Raccord laitier fileté DIN 11851



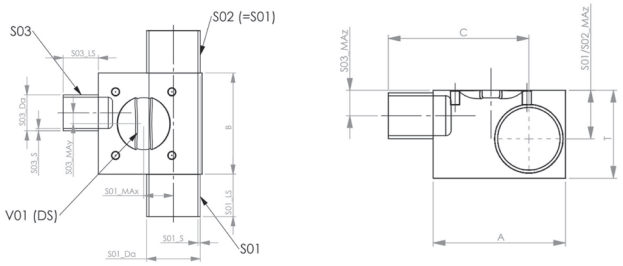
N = Bride avec rainure DIN 11864-2 Forme A

Exemple de code de raccordement : **A015NW**
A = ASME-BPE/DIN-11866 R-C | **015** = Diamètre nominal des embouts DN15 | **N** = Raccord laitier fileté DIN 11851 |
W = Raccordement embouts extrémité à souder

DIMENSIONS

Série 40000 ■ DIMENSIONS DU CORPS DE VANNE

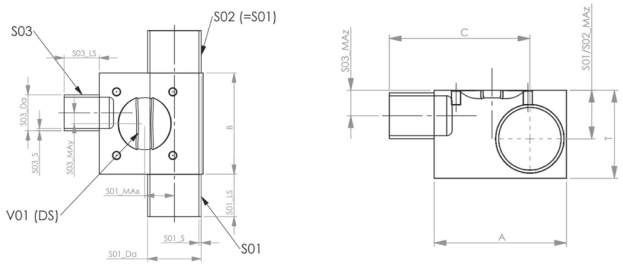
Corps de vanne en T



	S01/ S02					S03					A	B	T	Max	Poids [kg]
	Da	S	LS	Max	C	Da	S	LS	Max	C					
ASME-BPE/DIN-11866 R-C															
0301TNL.XX.XX.V_A008NW_A008NW_A008NW_010	6,35	0,89	20,00	9,48	42,23	6,35	0,89	20,00	6,06	4,27	36,20	37,70	13,66	4,13	0,16
0301TNL.XX.XX.V_A010NW_A010NW_A008NW_010	9,53	0,89	20,00	11,07	43,82	6,35	0,89	20,00	6,06	4,27	36,20	37,70	16,84	5,72	0,19
0301TNL.XX.XX.V_A010NW_A010NW_A010NW_010	9,53	0,89	20,00	11,07	43,82	9,53	0,89	20,00	4,47	5,86	36,20	37,70	16,84	5,72	0,19
0301TNL.XX.XX.V_A015NW_A015NW_A008NW_010	12,70	1,65	20,00	11,90	44,65	6,35	0,89	20,00	6,06	4,27	36,20	37,70	19,60	6,55	0,23
0301TNL.XX.XX.V_A015NW_A015NW_A010NW_010	12,70	1,65	20,00	11,90	44,65	9,53	0,89	20,00	4,47	5,86	36,20	37,70	19,60	6,55	0,23
0301TNL.XX.XX.V_A015NW_A015NW_A015NW_010	12,70	1,65	20,00	11,90	44,65	12,70	1,65	20,00	3,65	7,80	36,20	37,70	19,60	6,55	0,23
0301TNL.XX.XX.V_A020NW_A020NW_A008NW_010	19,05	1,65	25,00	15,07	47,82	6,35	0,89	20,00	6,06	4,27	36,20	37,70	25,95	9,72	0,3
0301TNL.XX.XX.V_A020NW_A020NW_A010NW_010	19,05	1,65	25,00	15,07	47,82	9,53	0,89	20,00	4,47	5,86	36,20	37,70	25,95	9,72	0,3
0301TNL.XX.XX.V_A020NW_A020NW_A015NW_010	19,05	1,65	25,00	15,07	47,82	12,70	1,65	20,00	3,65	7,80	36,20	37,70	25,95	9,72	0,3
0301TNL.XX.XX.V_A020NW_A020NW_A020NW_010	19,05	1,65	25,00	15,07	52,82	19,05	1,65	25,00	0,47	10,97	36,20	37,70	25,95	9,72	0,3
0301TNL.XX.XX.V_A025NW_A025NW_A008NW_010	25,40	1,65	25,00	18,25	51,00	6,35	0,89	20,00	6,06	4,27	36,20	37,70	32,30	12,90	0,4
0301TNL.XX.XX.V_A025NW_A025NW_A010NW_010	25,40	1,65	25,00	18,25	51,00	9,53	0,89	20,00	4,47	5,86	36,20	37,70	32,30	12,90	0,39
0301TNL.XX.XX.V_A025NW_A025NW_A015NW_010	25,40	1,65	25,00	18,25	51,00	12,70	1,65	20,00	3,65	7,80	36,20	37,70	32,30	12,90	0,4
0301TNL.XX.XX.V_A025NW_A025NW_A020NW_010	25,40	1,65	25,00	18,25	56,00	19,05	1,65	25,00	0,47	10,97	36,20	37,70	32,30	12,90	0,4
0301TNL.XX.XX.V_A040NW_A040NW_A008NW_010	38,10	1,65	30,00	24,60	57,35	6,35	0,89	20,00	6,06	4,27	36,20	37,70	45,00	19,25	0,62
0301TNL.XX.XX.V_A040NW_A040NW_A010NW_010	38,10	1,65	30,00	24,60	57,35	9,53	0,89	20,00	4,47	5,86	36,20	37,70	45,00	19,25	0,62
0301TNL.XX.XX.V_A040NW_A040NW_A015NW_010	38,10	1,65	30,00	24,60	57,35	12,70	1,65	20,00	3,65	7,80	36,20	37,70	45,00	19,25	0,63
0301TNL.XX.XX.V_A040NW_A040NW_A020NW_010	38,10	1,65	30,00	24,60	62,35	19,05	1,65	25,00	0,47	10,97	36,20	37,70	45,00	19,25	0,62
0301TNL.XX.XX.V_A015NW_A015NW_A015NW_015	12,70	1,65	20,00	13,00	54,20	12,70	1,65	20,00	9,67	7,80	53,20	57,20	20,70	7,60	0,52
0301TNL.XX.XX.V_A020NW_A020NW_A015NW_015	19,05	1,65	25,00	16,17	57,37	12,70	1,65	20,00	9,67	7,80	53,20	57,20	27,05	10,77	0,63
0301TNL.XX.XX.V_A020NW_A020NW_A020NW_015	19,05	1,65	25,00	16,17	62,37	19,05	1,65	25,00	6,49	10,97	53,20	57,20	27,05	10,77	0,63
0301TNL.XX.XX.V_A025NW_A025NW_A015NW_015	25,40	1,65	25,00	19,35	60,55	12,70	1,65	20,00	9,67	7,80	53,20	57,20	33,40	13,95	0,74
0301TNL.XX.XX.V_A025NW_A025NW_A020NW_015	25,40	1,65	25,00	19,35	65,55	19,05	1,65	25,00	6,49	10,97	53,20	57,20	33,40	13,95	0,74
0301TNL.XX.XX.V_A025NW_A025NW_A025NW_015	25,40	1,65	25,00	19,35	65,55	25,40	1,65	25,00	3,32	14,15	53,20	57,20	33,40	13,95	0,73
0301TNL.XX.XX.V_A040NW_A040NW_A015NW_015	38,10	1,65	30,00	25,70	66,90	12,70	1,65	20,00	9,67	7,80	53,20	57,20	46,10	20,30	1,12
0301TNL.XX.XX.V_A040NW_A040NW_A020NW_015	38,10	1,65	30,00	25,70	71,90	19,05	1,65	25,00	6,49	10,97	53,20	57,20	46,10	20,30	1,12
0301TNL.XX.XX.V_A040NW_A040NW_A025NW_015	38,10	1,65	30,00	25,70	71,90	25,40	1,65	25,00	3,32	14,15	53,20	57,20	46,10	20,30	1,11
0301TNL.XX.XX.V_A050NW_A050NW_A015NW_015	50,80	1,65	30,00	32,05	73,25	12,70	1,65	20,00	9,67	7,80	53,20	57,20	58,80	26,65	1,53
0301TNL.XX.XX.V_A050NW_A050NW_A020NW_015	50,80	1,65	30,00	32,05	78,25	19,05	1,65	25,00	6,49	10,97	53,20	57,20	58,80	26,65	1,52
0301TNL.XX.XX.V_A050NW_A050NW_A025NW_015	50,80	1,65	30,00	32,05	78,25	25,40	1,65	25,00	3,32	14,15	53,20	57,20	58,80	26,65	1,52
0301TNL.XX.XX.V_A065NW_A065NW_A015NW_015	63,50	1,65	30,00	38,40	79,60	12,70	1,65	20,00	9,67	7,80	53,20	57,20	71,50	33,00	1,96
0301TNL.XX.XX.V_A065NW_A065NW_A020NW_015	63,50	1,65	30,00	38,40	84,60	19,05	1,65	25,00	6,49	10,97	53,20	57,20	71,50	33,00	1,96
0301TNL.XX.XX.V_A065NW_A065NW_A025NW_015	63,50	1,65	30,00	38,40	84,60	25,40	1,65	25,00	3,32	14,15	53,20	57,20	71,50	33,00	1,96
0301TNL.XX.XX.V_A025NW_A025NW_A025NW_020	25,40	1,65	25,00	20,55	71,99	25,40	1,65	25,00	7,62	14,15	64,40	71,50	34,60	14,79	1,13
0301TNL.XX.XX.V_A040NW_A040NW_A025NW_020	38,10	1,65	30,00	26,90	78,34	25,40	1,65	25,00	7,62	14,15	64,40	71,50	47,30	21,14	1,58

Remarque : les composants du corps commencent par le code D.B.

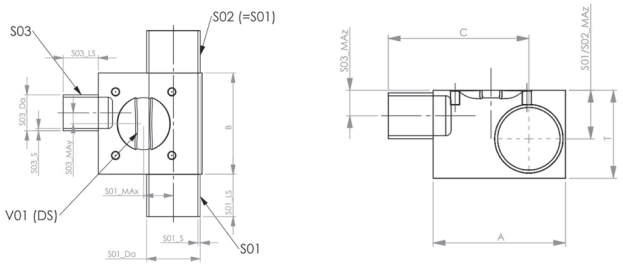
Corps de vanne en T



	S01/ S02					S03					A	B	T	Max	Poids [kg]
	Da	S	LS	Max	C	Da	S	LS	Max	C					
ASME-BPE/DIN-11866 R-C															
0301TNL.XX.XX.V_A050NW_A050NW_A025NW_020	50,80	1,65	30,00	27,49	84,69	25,40	1,65	25,00	7,62	28,20	64,40	71,50	60,00	27,49	2,13
0301TNL.XX.XX.V_A065NW_A065NW_A025NW_020	63,50	1,65	30,00	33,84	91,04	25,40	1,65	25,00	7,62	28,20	64,40	71,50	72,70	33,84	2,73
0301TNL.XX.XX.V_A080NW_A080NW_A025NW_020	76,20	1,65	30,00	40,19	97,39	25,40	1,65	25,00	7,62	28,20	64,40	71,50	85,40	40,19	3,36
0301TNL.XX.XX.V_A100NW_A100NW_A025NW_020	101,60	2,11	30,00	52,43	109,63	25,40	1,65	25,00	7,62	28,20	64,40	71,50	110,69	52,43	4,89
0301TNL.XX.XX.V_A025NW_A025NW_A025NW_025	25,40	1,65	25,00	15,59	77,69	25,40	1,65	25,00	11,64	28,20	74,20	82,70	37,60	15,59	1,65
0301TNL.XX.XX.V_A040NW_A040NW_A025NW_025	38,10	1,65	30,00	21,94	84,04	25,40	1,65	25,00	11,64	28,20	74,20	82,70	50,30	21,94	2,13
0301TNL.XX.XX.V_A050NW_A050NW_A025NW_025	50,80	1,65	30,00	28,29	90,39	25,40	1,65	25,00	11,64	28,20	74,20	82,70	63,00	28,29	2,84
0301TNL.XX.XX.V_A065NW_A065NW_A025NW_025	63,50	1,65	30,00	34,64	96,74	25,40	1,65	25,00	11,64	28,20	74,20	82,70	75,70	34,64	3,59
0301TNL.XX.XX.V_A080NW_A080NW_A025NW_025	76,20	1,65	30,00	40,99	103,09	25,40	1,65	25,00	11,64	28,20	74,20	82,70	88,40	40,99	4,39
0301TNL.XX.XX.V_A100NW_A100NW_A025NW_025	101,60	2,11	30,00	53,23	115,33	25,40	1,65	25,00	11,64	28,20	74,20	82,70	113,69	53,23	6,28
0301TNL.XX.XX.V_A040NW_A040NW_A040NW_025	38,10	1,65	30,00	21,94	89,04	38,10	1,65	30,00	5,29	40,90	74,20	82,70	50,30	21,94	2,11
0301TNL.XX.XX.V_A050NW_A050NW_A040NW_025	50,80	1,65	30,00	28,29	95,39	38,10	1,65	30,00	5,29	40,90	74,20	82,70	63,00	28,29	2,81
0301TNL.XX.XX.V_A065NW_A065NW_A040NW_025	63,50	1,65	30,00	34,64	101,74	38,10	1,65	30,00	5,29	40,90	74,20	82,70	75,70	34,64	3,56
0301TNL.XX.XX.V_A080NW_A080NW_A040NW_025	76,20	1,65	30,00	40,99	108,09	38,10	1,65	30,00	5,29	40,90	74,20	82,70	88,40	40,99	4,37
0301TNL.XX.XX.V_A100NW_A100NW_A040NW_025	101,60	2,11	30,00	53,23	120,33	38,10	1,65	30,00	5,29	40,90	74,20	82,70	113,69	53,23	6,25
0301TNL.XX.XX.V_A040NW_A040NW_A040NW_032	38,10	1,65	30,00	22,94	96,69	38,10	1,65	30,00	10,94	40,90	87,50	96,40	50,30	22,94	2,73
0301TNL.XX.XX.V_A050NW_A050NW_A040NW_032	50,80	1,65	30,00	29,29	103,04	38,10	1,65	30,00	10,94	40,90	87,50	96,40	63,00	29,29	3,6
0301TNL.XX.XX.V_A065NW_A065NW_A040NW_032	63,50	1,65	30,00	35,64	109,39	38,10	1,65	30,00	10,94	40,90	87,50	96,40	75,70	35,64	4,55
0301TNL.XX.XX.V_A080NW_A080NW_A040NW_032	76,20	1,65	30,00	41,99	115,74	38,10	1,65	30,00	10,94	40,90	87,50	96,40	88,40	41,99	5,55
0301TNL.XX.XX.V_A100NW_A100NW_A040NW_032	101,60	2,11	30,00	54,23	127,98	38,10	1,65	30,00	10,94	40,90	87,50	96,40	113,69	54,23	7,87
0301TNL.XX.XX.V_A040NW_A040NW_A040NW_040	38,10	1,65	30,00	23,39	102,89	38,10	1,65	30,00	13,00	40,90	99,00	111,90	53,30	23,39	3,93
0301TNL.XX.XX.V_A050NW_A050NW_A040NW_040	50,80	1,65	30,00	29,74	109,24	38,10	1,65	30,00	13,00	40,90	99,00	111,90	66,00	29,74	4,79
0301TNL.XX.XX.V_A065NW_A065NW_A040NW_040	63,50	1,65	30,00	36,09	115,59	38,10	1,65	30,00	13,00	40,90	99,00	111,90	78,70	36,09	5,98
0301TNL.XX.XX.V_A080NW_A080NW_A040NW_040	76,20	1,65	30,00	42,44	121,94	38,10	1,65	30,00	13,00	40,90	99,00	111,90	91,40	42,44	7,24
0301TNL.XX.XX.V_A100NW_A100NW_A040NW_040	101,60	2,11	30,00	54,68	134,18	38,10	1,65	30,00	13,00	40,90	99,00	111,90	116,69	54,68	10,12
0301TNL.XX.XX.V_A050NW_A050NW_A050NW_040	50,80	1,65	30,00	29,74	109,24	50,80	1,65	30,00	6,65	53,60	99,00	111,90	66,00	29,74	4,74
0301TNL.XX.XX.V_A065NW_A065NW_A050NW_040	63,50	1,65	30,00	36,09	115,59	50,80	1,65	30,00	6,65	53,60	99,00	111,90	78,70	36,09	5,93
0301TNL.XX.XX.V_A080NW_A080NW_A050NW_040	76,20	1,65	30,00	42,44	121,94	50,80	1,65	30,00	6,65	53,60	99,00	111,90	91,40	42,44	7,19
0301TNL.XX.XX.V_A100NW_A100NW_A050NW_040	101,60	2,11	30,00	54,68	134,18	50,80	1,65	30,00	6,65	53,60	99,00	111,90	116,69	54,68	10,07
0301TNL.XX.XX.V_A050NW_A050NW_A050NW_050	50,80	1,65	30,00	30,98	119,48	50,80	1,65	30,00	12,96	53,60	117,00	133,90	68,00	30,98	6,52
0301TNL.XX.XX.V_A065NW_A065NW_A050NW_050	63,50	1,65	30,00	37,33	125,83	50,80	1,65	30,00	12,96	53,60	117,00	133,90	80,70	37,33	8,05
0301TNL.XX.XX.V_A080NW_A080NW_A050NW_050	76,20	1,65	30,00	43,68	132,18	50,80	1,65	30,00	12,96	53,60	117,00	133,90	93,40	43,68	9,72
0301TNL.XX.XX.V_A100NW_A100NW_A050NW_050	101,60	2,11	30,00	55,92	144,42	50,80	1,65	30,00	12,96	53,60	117,00	133,90	118,69	55,92	13,47
0301TNL.XX.XX.V_A065NW_A065NW_A065NW_050	63,50	1,65	30,00	37,33	125,83	63,50	1,65	30,00	6,61	66,30	117,00	133,90	80,70	37,33	7,98
0301TNL.XX.XX.V_A080NW_A080NW_A065NW_050	76,20	1,65	30,00	43,68	132,18	63,50	1,65	30,00	6,61	66,30	117,00	133,90	93,40	43,68	9,65
0301TNL.XX.XX.V_A100NW_A100NW_A065NW_050	101,60	2,11	30,00	55,92	144,42	63,50	1,65	30,00	6,61	66,30	117,00	133,90	118,69	55,92	13,4

Remarque : les composants du corps commencent par le code D.B.

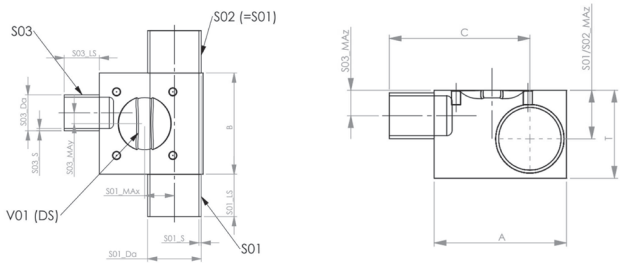
Corps de vanne en T



	S01/ S02					S03					A	B	T	Max	Poids [kg]
	Da	S	LS	Max	C	Da	S	LS	Max	C					
DIN-11866 R-A (11850 R-2)															
0301TNL.XX.XX.V_D008NW_D008NW_D008NW_010	10,00	1,00	20,00	5,85	10,00	1,00	8,00	4,35	6,10	8,45	36,20	37,70	17,20	5,85	0,2
0301TNL.XX.XX.V_D010NW_D010NW_D008NW_010	13,00	1,50	20,00	6,85	10,00	1,00	8,00	4,35	6,10	8,45	36,20	37,70	20,05	6,85	0,23
0301TNL.XX.XX.V_D010NW_D010NW_D010NW_010	13,00	1,50	20,00	6,85	13,00	1,50	10,00	3,35	7,95	11,63	36,20	37,70	20,05	6,85	0,23
0301TNL.XX.XX.V_D015NW_D015NW_D008NW_010	19,00	1,50	25,00	9,85	10,00	1,00	8,00	4,35	6,10	8,45	36,20	37,70	26,05	9,85	0,3
0301TNL.XX.XX.V_D015NW_D015NW_D010NW_010	19,00	1,50	25,00	9,85	13,00	1,50	10,00	3,35	7,95	11,63	36,20	37,70	26,05	9,85	0,3
0301TNL.XX.XX.V_D015NW_D015NW_D015NW_010	19,00	1,50	25,00	9,85	19,00	1,50	16,00	0,35	10,95	15,50	36,20	37,70	26,05	9,85	0,3
0301TNL.XX.XX.V_D020NW_D020NW_D008NW_010	23,00	1,50	25,00	11,85	10,00	1,00	8,00	4,35	6,10	27,70	36,20	37,70	30,05	11,85	0,35
0301TNL.XX.XX.V_D020NW_D020NW_D010NW_010	23,00	1,50	25,00	11,85	13,00	1,50	10,00	3,35	7,95	8,45	36,20	37,70	30,05	11,85	0,36
0301TNL.XX.XX.V_D020NW_D020NW_D015NW_010	23,00	1,50	25,00	11,85	19,00	1,50	16,00	0,35	10,95	11,63	36,20	37,70	30,05	11,85	0,35
0301TNL.XX.XX.V_D020NW_D020NW_D020NW_010	23,00	1,50	25,00	11,85	23,00	1,50	20,00	1,65	12,95	15,50	36,20	37,70	30,05	11,85	0,35
0301TNL.XX.XX.V_D025NW_D025NW_D008NW_010	29,00	1,50	25,00	14,85	10,00	1,00	8,00	4,35	6,10	21,85	36,20	37,70	36,05	14,85	0,45
0301TNL.XX.XX.V_D025NW_D025NW_D010NW_010	29,00	1,50	25,00	14,85	13,00	1,50	10,00	3,35	7,95	8,45	36,20	37,70	36,05	14,85	0,45
0301TNL.XX.XX.V_D025NW_D025NW_D015NW_010	29,00	1,50	25,00	14,85	19,00	1,50	16,00	0,35	10,95	11,63	36,20	37,70	36,05	14,85	0,45
0301TNL.XX.XX.V_D025NW_D025NW_D020NW_010	29,00	1,50	25,00	14,85	23,00	1,50	20,00	1,65	12,95	15,50	36,20	37,70	36,05	14,85	0,44
0301TNL.XX.XX.V_D032NW_D032NW_D008NW_010	35,00	1,50	30,00	17,85	10,00	1,00	8,00	4,35	6,10	21,85	36,20	37,70	42,05	17,85	0,56
0301TNL.XX.XX.V_D032NW_D032NW_D010NW_010	35,00	1,50	30,00	17,85	13,00	1,50	10,00	3,35	7,95	8,45	36,20	37,70	42,05	17,85	0,56
0301TNL.XX.XX.V_D032NW_D032NW_D015NW_010	35,00	1,50	30,00	17,85	19,00	1,50	16,00	0,35	10,95	11,63	36,20	37,70	42,05	17,85	0,56
0301TNL.XX.XX.V_D040NW_D040NW_D008NW_010	41,00	1,50	30,00	20,85	10,00	1,00	8,00	4,35	6,10	15,50	36,20	37,70	48,05	20,85	0,67
0301TNL.XX.XX.V_D040NW_D040NW_D010NW_010	41,00	1,50	30,00	20,85	13,00	1,50	10,00	3,35	7,95	21,85	36,20	37,70	48,05	20,85	0,67
0301TNL.XX.XX.V_D040NW_D040NW_D015NW_010	41,00	1,50	30,00	20,85	19,00	1,50	16,00	0,35	10,95	15,50	36,20	37,70	48,05	20,85	0,67
0301TNL.XX.XX.V_D015NW_D015NW_D015NW_015	19,00	1,50	25,00	10,90	19,00	1,50	16,00	6,37	10,95	15,50	53,20	57,20	27,15	10,90	0,63
0301TNL.XX.XX.V_D020NW_D020NW_D015NW_015	23,00	1,50	25,00	12,90	19,00	1,50	16,00	6,37	10,95	21,85	53,20	57,20	31,15	12,90	0,68
0301TNL.XX.XX.V_D020NW_D020NW_D020NW_015	23,00	1,50	25,00	12,90	23,00	1,50	20,00	4,37	12,95	15,50	53,20	57,20	31,15	12,90	0,68
0301TNL.XX.XX.V_D025NW_D025NW_D015NW_015	29,00	1,50	25,00	15,90	19,00	1,50	16,00	6,37	10,95	21,85	53,20	57,20	37,15	15,90	0,83
0301TNL.XX.XX.V_D025NW_D025NW_D020NW_015	29,00	1,50	25,00	15,90	23,00	1,50	20,00	4,37	12,95	28,20	53,20	57,20	37,15	15,90	0,83
0301TNL.XX.XX.V_D025NW_D025NW_D025NW_015	29,00	1,50	25,00	15,90	29,00	1,50	26,00	1,37	15,95	15,50	53,20	57,20	37,15	15,90	0,82
0301TNL.XX.XX.V_D032NW_D032NW_D015NW_015	35,00	1,50	30,00	18,90	19,00	1,50	16,00	6,37	10,95	21,85	53,20	57,20	43,15	18,90	1,02
0301TNL.XX.XX.V_D032NW_D032NW_D020NW_015	35,00	1,50	30,00	18,90	23,00	1,50	20,00	4,37	12,95	28,20	53,20	57,20	43,15	18,90	1,01
0301TNL.XX.XX.V_D032NW_D032NW_D025NW_015	35,00	1,50	30,00	18,90	29,00	1,50	26,00	1,37	15,95	15,50	53,20	57,20	43,15	18,90	1
0301TNL.XX.XX.V_D040NW_D040NW_D015NW_015	41,00	1,50	30,00	21,90	19,00	1,50	16,00	6,37	10,95	21,85	53,20	57,20	49,15	21,90	1,2
0301TNL.XX.XX.V_D040NW_D040NW_D020NW_015	41,00	1,50	30,00	21,90	23,00	1,50	20,00	4,37	12,95	28,20	53,20	57,20	49,15	21,90	1,19
0301TNL.XX.XX.V_D040NW_D040NW_D025NW_015	41,00	1,50	30,00	21,90	29,00	1,50	26,00	1,37	15,95	15,50	53,20	57,20	49,15	21,90	1,18
0301TNL.XX.XX.V_D050NW_D050NW_D015NW_015	53,00	1,50	30,00	27,90	19,00	1,50	16,00	6,37	10,95	21,85	53,20	57,20	61,15	27,90	1,58
0301TNL.XX.XX.V_D050NW_D050NW_D020NW_015	53,00	1,50	30,00	27,90	23,00	1,50	20,00	4,37	12,95	28,20	53,20	57,20	61,15	27,90	1,58
0301TNL.XX.XX.V_D050NW_D050NW_D025NW_015	53,00	1,50	30,00	27,90	29,00	1,50	26,00	1,37	15,95	28,20	53,20	57,20	61,15	27,90	1,57
0301TNL.XX.XX.V_D065NW_D065NW_D015NW_015	70,00	2,00	30,00	35,90	19,00	1,50	16,00	6,37	10,95	28,20	53,20	57,20	78,00	35,90	2,27

Remarque : les composants du corps commencent par le code D.B.

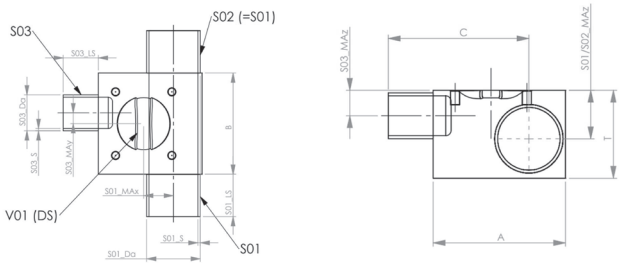
Corps de vanne en T



	S01/ S02					S03					A	B	T	Max	Poids [kg]
	Da	S	LS	Max	C	Da	S	LS	Max	C					
DIN-11866 R-A (11850 R-2)															
0301TNL.XX.XX.V_D065NW_D065NW_D020NW_015	70,00	2,00	30,00	35,90	87,50	53,20	1,50	25,00	1,37	31,80	53,20	57,20	78,00	35,90	2,26
0301TNL.XX.XX.V_D065NW_D065NW_D025NW_015	70,00	2,00	30,00	35,90	87,50	53,20	1,50	25,00	5,67	31,80	53,20	57,20	78,00	35,90	2,25
0301TNL.XX.XX.V_D025NW_D025NW_D025NW_020	29,00	1,50	25,00	16,74	73,94	64,40	1,50	25,00	5,67	31,80	64,40	71,50	38,35	16,74	1,18
0301TNL.XX.XX.V_D032NW_D032NW_D025NW_020	35,00	1,50	30,00	19,74	76,94	64,40	1,50	25,00	5,67	31,80	64,40	71,50	44,35	19,74	1,43
0301TNL.XX.XX.V_D040NW_D040NW_D025NW_020	41,00	1,50	30,00	22,74	79,94	64,40	1,50	25,00	5,67	31,80	64,40	71,50	50,35	22,74	1,68
0301TNL.XX.XX.V_D050NW_D050NW_D025NW_020	53,00	1,50	30,00	28,74	85,94	64,40	1,50	25,00	5,67	31,80	64,40	71,50	62,35	28,74	2,21
0301TNL.XX.XX.V_D065NW_D065NW_D025NW_020	70,00	2,00	30,00	36,74	93,94	64,40	1,50	25,00	5,67	31,80	64,40	71,50	79,20	36,74	3,11
0301TNL.XX.XX.V_D080NW_D080NW_D025NW_020	85,00	2,00	30,00	44,24	101,44	64,40	1,50	25,00	5,67	31,80	64,40	71,50	94,20	44,24	3,91
0301TNL.XX.XX.V_D100NW_D100NW_D025NW_020	104,00	2,00	30,00	53,74	110,94	64,40	1,50	25,00	9,69	31,80	64,40	71,50	113,20	53,74	5
0301TNL.XX.XX.V_D025NW_D025NW_D025NW_025	29,00	1,50	25,00	17,54	79,64	74,20	1,50	25,00	9,69	31,80	74,20	82,70	41,35	17,54	1,74
0301TNL.XX.XX.V_D032NW_D032NW_D025NW_025	35,00	1,50	30,00	20,54	82,64	74,20	1,50	25,00	9,69	31,80	74,20	82,70	47,35	20,54	1,95
0301TNL.XX.XX.V_D040NW_D040NW_D025NW_025	41,00	1,50	30,00	23,54	85,64	74,20	1,50	25,00	9,69	31,80	74,20	82,70	53,35	23,54	2,27
0301TNL.XX.XX.V_D050NW_D050NW_D025NW_025	53,00	1,50	30,00	29,54	91,64	74,20	1,50	25,00	9,69	31,80	74,20	82,70	65,35	29,54	2,94
0301TNL.XX.XX.V_D065NW_D065NW_D025NW_025	70,00	2,00	30,00	37,54	99,64	74,20	1,50	25,00	9,69	31,80	74,20	82,70	82,20	37,54	4,07
0301TNL.XX.XX.V_D080NW_D080NW_D025NW_025	85,00	2,00	30,00	45,04	107,14	74,20	1,50	25,00	9,69	31,80	74,20	82,70	97,20	45,04	5,06
0301TNL.XX.XX.V_D100NW_D100NW_D025NW_025	104,00	2,00	30,00	54,54	116,64	74,20	1,50	30,00	6,69	37,80	74,20	82,70	116,20	54,54	6,43
0301TNL.XX.XX.V_D032NW_D032NW_D032NW_025	35,00	1,50	30,00	20,54	87,64	74,20	1,50	30,00	6,69	37,80	74,20	82,70	47,35	20,54	1,94
0301TNL.XX.XX.V_D050NW_D050NW_D032NW_025	53,00	1,50	30,00	29,54	96,64	74,20	1,50	30,00	6,69	37,80	74,20	82,70	65,35	29,54	2,93
0301TNL.XX.XX.V_D065NW_D065NW_D032NW_025	70,00	2,00	30,00	37,54	104,64	74,20	1,50	30,00	6,69	37,80	74,20	82,70	82,20	37,54	4,06
0301TNL.XX.XX.V_D080NW_D080NW_D032NW_025	85,00	2,00	30,00	45,04	112,14	74,20	1,50	30,00	6,69	37,80	74,20	82,70	97,20	45,04	5,06
0301TNL.XX.XX.V_D100NW_D100NW_D032NW_025	104,00	2,00	30,00	54,54	121,64	74,20	1,50	30,00	12,34	37,80	74,20	82,70	116,20	54,54	6,42
0301TNL.XX.XX.V_D032NW_D032NW_D032NW_032	35,00	1,50	30,00	21,54	95,29	87,50	1,50	30,00	9,34	43,80	87,50	96,40	47,35	21,54	2,63
0301TNL.XX.XX.V_D040NW_D040NW_D040NW_032	41,00	1,50	30,00	24,54	98,29	87,50	1,50	30,00	12,34	37,80	87,50	96,40	53,35	24,54	2,89
0301TNL.XX.XX.V_D050NW_D050NW_D032NW_032	53,00	1,50	30,00	30,54	104,29	87,50	1,50	30,00	12,34	37,80	87,50	96,40	65,35	30,54	3,76
0301TNL.XX.XX.V_D065NW_D065NW_D032NW_032	70,00	2,00	30,00	38,54	112,29	87,50	1,50	30,00	12,34	37,80	87,50	96,40	82,20	38,54	5,15
0301TNL.XX.XX.V_D080NW_D080NW_D032NW_032	85,00	2,00	30,00	46,04	119,79	87,50	1,50	30,00	12,34	37,80	87,50	96,40	97,20	46,04	6,39
0301TNL.XX.XX.V_D100NW_D100NW_D032NW_032	104,00	2,00	30,00	55,54	129,29	87,50	1,50	30,00	11,40	43,80	87,50	96,40	116,20	55,54	8,08
0301TNL.XX.XX.V_D040NW_D040NW_D040NW_040	41,00	1,50	30,00	24,99	104,49	99,00	1,50	30,00	11,40	43,80	99,00	111,90	56,35	24,99	4,03
0301TNL.XX.XX.V_D050NW_D050NW_D040NW_040	53,00	1,50	30,00	30,99	110,49	99,00	1,50	30,00	11,40	43,80	99,00	111,90	68,35	30,99	4,97
0301TNL.XX.XX.V_D065NW_D065NW_D040NW_040	70,00	2,00	30,00	38,99	118,49	99,00	1,50	30,00	11,40	43,80	99,00	111,90	85,20	38,99	6,71
0301TNL.XX.XX.V_D080NW_D080NW_D040NW_040	85,00	2,00	30,00	46,49	125,99	99,00	1,50	30,00	11,40	43,80	99,00	111,90	100,20	46,49	8,26
0301TNL.XX.XX.V_D100NW_D100NW_D040NW_040	104,00	2,00	30,00	55,99	135,49	99,00	1,50	30,00	5,40	55,80	99,00	111,90	119,20	55,99	10,36
0301TNL.XX.XX.V_D050NW_D050NW_D050NW_040	53,00	1,50	30,00	30,99	110,49	99,00	1,50	30,00	5,40	55,80	99,00	111,90	68,35	30,99	4,91
0301TNL.XX.XX.V_D065NW_D065NW_D050NW_040	70,00	2,00	30,00	38,99	118,49	99,00	1,50	30,00	5,40	55,80	99,00	111,90	85,20	38,99	6,65
0301TNL.XX.XX.V_D080NW_D080NW_D050NW_040	85,00	2,00	30,00	46,49	125,99	99,00	1,50	30,00	5,40	55,80	99,00	111,90	100,20	46,49	8,21
0301TNL.XX.XX.V_D100NW_D100NW_D050NW_040	104,00	2,00	30,00	55,99	135,49	99,00	1,65	30,00	6,61	66,30	99,00	111,90	119,20	55,99	10,31

Remarque : les composants du corps commencent par le code D.B.

Corps de vanne en T

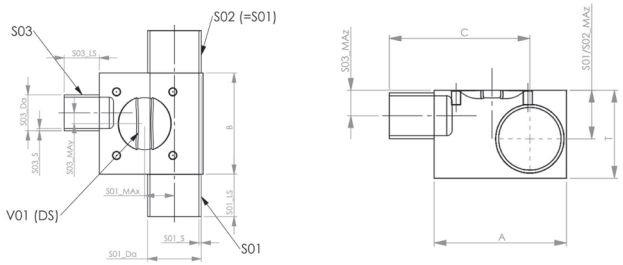


	S01/ S02					S03					A	B	T	Max	Poids [kg]
	Da	S	LS	Max	C	Da	S	LS	Max	C					
DIN-11866 R-A (11850 R-2)															
0301TNL.XX.XX.V_D050NW_D050NW_D050NW_050	53,00	1,50	30,00	32,23	120,73	53,00	1,50	30,00	11,71	55,80	117,00	133,90	70,35	32,23	6,71
0301TNL.XX.XX.V_D065NW_D065NW_D050NW_050	70,00	2,00	30,00	40,23	128,73	53,00	1,50	30,00	11,71	55,80	117,00	133,90	87,20	40,23	8,99
0301TNL.XX.XX.V_D080NW_D080NW_D050NW_050	85,00	2,00	30,00	47,73	136,23	53,00	1,50	30,00	11,71	55,80	117,00	133,90	102,20	47,73	11,04
0301TNL.XX.XX.V_D100NW_D100NW_D050NW_050	104,00	2,00	30,00	57,23	145,73	53,00	1,50	30,00	11,71	55,80	117,00	133,90	121,20	57,23	13,79
0301TNL.XX.XX.V_D065NW_D065NW_D065NW_050	70,00	2,00	30,00	40,23	128,73	70,00	2,00	30,00	3,71	73,50	117,00	133,90	87,20	40,23	8,92
0301TNL.XX.XX.V_D080NW_D080NW_D065NW_050	85,00	2,00	30,00	47,73	136,23	70,00	2,00	30,00	3,71	73,50	117,00	133,90	102,20	47,73	10,97
0301TNL.XX.XX.V_D100NW_D100NW_D065NW_050	104,00	2,00	30,00	57,23	145,73	70,00	2,00	30,00	3,71	73,50	117,00	133,90	121,20	57,23	13,71
ISO-1127 / DIN 11866 R-B															
0301TNL.XX.XX.V_I008NW_I008NW_I008NW_010	13,50	1,60	20,00	7,00	45,10	13,50	1,60	20,00	3,20	16,30	13,50	1,60	16,30	7,00	0,23
0301TNL.XX.XX.V_I010NW_I010NW_I008NW_010	17,20	1,60	25,00	8,85	46,95	13,50	1,60	20,00	3,20	16,30	13,50	1,60	16,30	8,85	0,27
0301TNL.XX.XX.V_I010NW_I010NW_I010NW_010	17,20	1,60	25,00	8,85	51,95	17,20	1,60	25,00	1,35	20,00	17,20	1,60	20,00	8,85	0,27
0301TNL.XX.XX.V_I015NW_I015NW_I008NW_010	21,30	1,60	25,00	10,90	49,00	13,50	1,60	20,00	3,20	16,30	13,50	1,60	16,30	10,90	0,33
0301TNL.XX.XX.V_I015NW_I015NW_I010NW_010	21,30	1,60	25,00	10,90	54,00	17,20	1,60	25,00	1,35	20,00	17,20	1,60	20,00	10,90	0,33
0301TNL.XX.XX.V_I015NW_I015NW_I015NW_010	21,30	1,60	25,00	10,90	54,00	21,30	1,60	25,00	0,70	24,10	21,30	1,60	24,10	10,90	0,33
0301TNL.XX.XX.V_I020NW_I020NW_I008NW_010	26,90	1,60	25,00	13,70	51,80	13,50	1,60	20,00	3,20	16,30	13,50	1,60	16,30	13,70	0,42
0301TNL.XX.XX.V_I020NW_I020NW_I010NW_010	26,90	1,60	25,00	13,70	56,80	17,20	1,60	25,00	1,35	20,00	17,20	1,60	20,00	13,70	0,42
0301TNL.XX.XX.V_I020NW_I020NW_I015NW_010	26,90	1,60	25,00	13,70	56,80	21,30	1,60	25,00	0,70	24,10	21,30	1,60	24,10	13,70	0,42
0301TNL.XX.XX.V_I025NW_I025NW_I008NW_010	33,70	2,00	25,00	16,70	54,80	13,50	1,60	20,00	3,20	16,30	13,50	1,60	16,30	16,70	0,56
0301TNL.XX.XX.V_I025NW_I025NW_I010NW_010	33,70	2,00	25,00	16,70	59,80	17,20	1,60	25,00	1,35	20,00	17,20	1,60	20,00	16,70	0,56
0301TNL.XX.XX.V_I025NW_I025NW_I015NW_010	33,70	2,00	25,00	16,70	59,80	21,30	1,60	25,00	0,70	24,10	21,30	1,60	24,10	16,70	0,55
0301TNL.XX.XX.V_I032NW_I032NW_I008NW_010	42,40	2,00	30,00	21,05	59,15	13,50	1,60	20,00	3,20	16,30	13,50	1,60	16,30	21,05	0,74
0301TNL.XX.XX.V_I032NW_I032NW_I010NW_010	42,40	2,00	30,00	21,05	64,15	17,20	1,60	25,00	1,35	20,00	17,20	1,60	20,00	21,05	0,74
0301TNL.XX.XX.V_I032NW_I032NW_I015NW_010	42,40	2,00	30,00	21,05	64,15	21,30	1,60	25,00	0,70	24,10	21,30	1,60	24,10	21,05	0,73
0301TNL.XX.XX.V_I040NW_I040NW_I008NW_010	48,30	2,00	30,00	24,00	62,10	13,50	1,60	20,00	3,20	16,30	13,50	1,60	16,30	24,00	0,85
0301TNL.XX.XX.V_I040NW_I040NW_I010NW_010	48,30	2,00	30,00	24,00	67,10	17,20	1,60	25,00	1,35	20,00	17,20	1,60	20,00	24,00	0,85
0301TNL.XX.XX.V_I040NW_I040NW_I015NW_010	48,30	2,00	30,00	24,00	67,10	21,30	1,60	25,00	0,70	24,10	21,30	1,60	24,10	24,00	0,85
0301TNL.XX.XX.V_I015NW_I015NW_I015NW_015	21,30	1,60	25,00	11,95	63,55	21,30	1,60	25,00	5,32	24,10	21,30	1,60	24,10	11,95	0,66
0301TNL.XX.XX.V_I020NW_I020NW_I015NW_015	26,90	1,60	25,00	14,75	66,35	21,30	1,60	25,00	5,32	24,10	21,30	1,60	24,10	14,75	0,78
0301TNL.XX.XX.V_I020NW_I020NW_I020NW_015	26,90	1,60	25,00	14,75	66,35	26,90	1,60	25,00	2,52	29,70	26,90	1,60	29,70	14,75	0,77
0301TNL.XX.XX.V_I025NW_I025NW_I015NW_015	33,70	2,00	25,00	17,75	69,35	21,30	1,60	25,00	5,32	24,10	21,30	1,60	24,10	17,75	1
0301TNL.XX.XX.V_I025NW_I025NW_I020NW_015	33,70	2,00	25,00	17,75	69,35	26,90	1,60	25,00	2,52	29,70	26,90	1,60	29,70	17,75	0,99
0301TNL.XX.XX.V_I032NW_I032NW_I015NW_015	42,40	2,00	30,00	22,10	73,70	21,30	1,60	25,00	5,32	24,10	21,30	1,60	24,10	22,10	1,29
0301TNL.XX.XX.V_I032NW_I032NW_I020NW_015	42,40	2,00	30,00	22,10	73,70	26,90	1,60	25,00	2,52	29,70	26,90	1,60	29,70	22,10	1,28
0301TNL.XX.XX.V_I040NW_I040NW_I015NW_015	48,30	2,00	30,00	25,05	76,65	21,30	1,60	25,00	5,32	24,10	21,30	1,60	24,10	25,05	1,48
0301TNL.XX.XX.V_I040NW_I040NW_I020NW_015	48,30	2,00	30,00	25,05	76,65	26,90	1,60	25,00	2,52	29,70	26,90	1,60	29,70	29,70	1,48

Remarque : les composants du corps commencent par le code D.B.

www.goetze-group.com | info@goetze.de | Téléphone: +49 (0) 7141 / 488 94 60

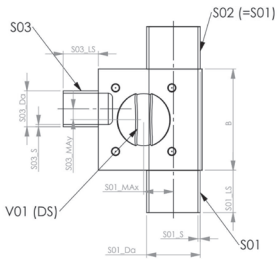
Corps de vanne en T

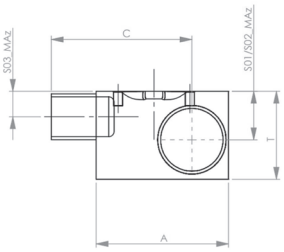


	S01/ S02					S03					A	B	T	Max	Poids [kg]
	Da	S	LS	Max	C	Da	S	LS	Max	C					
ISO-1127 / DIN 11866 R-B															
0301TNL.XX.XX.V_I040NW_I040NW_I025NW_015	48,30	2,00	30,00	25,05	76,65	33,70	2,00	25,00	0,48	37,20	53,20	57,20	56,30	25,05	1,47
0301TNL.XX.XX.V_I050NW_I050NW_I015NW_015	60,30	2,00	30,00	31,05	82,65	21,30	1,60	25,00	5,32	24,10	53,20	57,20	68,30	25,05	1,9
0301TNL.XX.XX.V_I050NW_I050NW_I020NW_015	60,30	2,00	30,00	31,05	82,65	26,90	1,60	25,00	2,52	29,70	53,20	57,20	68,30	31,05	1,9
0301TNL.XX.XX.V_I065NW_I065NW_I015NW_015	76,10	2,00	30,00	38,95	90,55	21,30	1,60	25,00	5,32	24,10	53,20	57,20	84,10	31,05	2,5
0301TNL.XX.XX.V_I065NW_I065NW_I020NW_015	76,10	2,00	30,00	38,95	90,55	26,90	1,60	25,00	2,52	29,70	53,20	57,20	84,10	38,95	2,49
0301TNL.XX.XX.V_I025NW_I025NW_I025NW_020	33,70	2,00	25,00	18,59	75,79	33,70	2,00	25,00	3,82	37,20	64,40	71,50	42,90	38,95	1,41
0301TNL.XX.XX.V_I032NW_I032NW_I025NW_020	42,40	2,00	30,00	22,94	80,14	33,70	2,00	25,00	3,82	37,20	64,40	71,50	51,60	18,59	1,8
0301TNL.XX.XX.V_I040NW_I040NW_I025NW_020	48,30	2,00	30,00	25,89	83,09	33,70	2,00	25,00	3,82	37,20	64,40	71,50	57,50	22,94	2,06
0301TNL.XX.XX.V_I050NW_I050NW_I025NW_020	60,30	2,00	30,00	31,89	89,09	33,70	2,00	25,00	3,82	37,20	64,40	71,50	69,50	25,89	2,63
0301TNL.XX.XX.V_I065NW_I065NW_I025NW_020	76,10	2,00	30,00	39,79	96,99	33,70	2,00	25,00	3,82	37,20	64,40	71,50	85,30	31,89	3,43
0301TNL.XX.XX.V_I080NW_I080NW_I025NW_020	88,90	2,30	30,00	45,89	103,09	33,70	2,00	25,00	3,82	37,20	64,40	71,50	98,15	39,79	4,22
0301TNL.XX.XX.V_I100NW_I100NW_I025NW_020	114,30	2,30	30,00	58,59	115,79	33,70	2,00	25,00	3,82	37,20	64,40	71,50	123,55	45,89	5,75
0301TNL.XX.XX.V_I025NW_I025NW_I025NW_025	33,70	2,00	25,00	19,39	81,49	33,70	2,00	25,00	7,84	37,20	74,20	82,70	45,90	58,59	1,91
0301TNL.XX.XX.V_I032NW_I032NW_I025NW_025	42,40	2,00	30,00	23,74	85,84	33,70	2,00	25,00	7,84	37,20	74,20	82,70	54,60	19,39	2,4
0301TNL.XX.XX.V_I040NW_I040NW_I025NW_025	48,30	2,00	30,00	26,69	88,79	33,70	2,00	25,00	7,84	37,20	74,20	82,70	60,50	23,74	2,74
0301TNL.XX.XX.V_I050NW_I050NW_I025NW_025	60,30	2,00	30,00	32,69	94,79	33,70	2,00	25,00	7,84	37,20	74,20	82,70	72,50	26,69	3,46
0301TNL.XX.XX.V_I065NW_I065NW_I025NW_025	76,10	2,00	30,00	40,59	102,69	33,70	2,00	25,00	7,84	37,20	74,20	82,70	88,30	32,69	4,46
0301TNL.XX.XX.V_I080NW_I080NW_I025NW_025	88,90	2,30	30,00	46,69	108,79	33,70	2,00	25,00	7,84	37,20	74,20	82,70	101,15	40,59	5,43
0301TNL.XX.XX.V_I100NW_I100NW_I025NW_025	114,30	2,30	30,00	59,39	121,49	33,70	2,00	25,00	7,84	37,20	74,20	82,70	126,55	46,69	7,34
0301TNL.XX.XX.V_I032NW_I032NW_I032NW_025	42,40	2,00	30,00	23,74	90,84	42,40	2,00	30,00	3,49	45,90	74,20	82,70	54,60	59,39	2,39
0301TNL.XX.XX.V_I050NW_I050NW_I032NW_025	60,30	2,00	30,00	32,69	99,79	42,40	2,00	30,00	3,49	45,90	74,20	82,70	72,50	23,74	3,44
0301TNL.XX.XX.V_I065NW_I065NW_I032NW_025	76,10	2,00	30,00	40,59	107,69	42,40	2,00	30,00	3,49	45,90	74,20	82,70	88,30	32,69	4,45
0301TNL.XX.XX.V_I080NW_I080NW_I032NW_025	88,90	2,30	30,00	46,69	113,79	42,40	2,00	30,00	3,49	45,90	74,20	82,70	101,15	40,59	5,42
0301TNL.XX.XX.V_I100NW_I100NW_I032NW_025	114,30	2,30	30,00	59,39	126,49	42,40	2,00	30,00	3,49	45,90	74,20	82,70	126,55	46,69	7,32
0301TNL.XX.XX.V_I032NW_I032NW_I032NW_032	42,40	2,00	30,00	24,74	98,49	42,40	2,00	30,00	9,14	45,90	87,50	96,40	54,60	59,39	3,06
0301TNL.XX.XX.V_I040NW_I040NW_I040NW_032	48,30	2,00	30,00	27,69	101,44	48,30	2,00	30,00	6,19	51,80	87,50	96,40	60,50	24,74	3,46
0301TNL.XX.XX.V_I050NW_I050NW_I032NW_032	60,30	2,00	30,00	33,69	107,44	42,40	2,00	30,00	9,14	45,90	87,50	96,40	72,50	27,69	4,38
0301TNL.XX.XX.V_I065NW_I065NW_I032NW_032	76,10	2,00	30,00	41,59	115,34	42,40	2,00	30,00	9,14	45,90	87,50	96,40	88,30	33,69	5,64
0301TNL.XX.XX.V_I080NW_I080NW_I032NW_032	88,90	2,30	30,00	47,69	121,44	42,40	2,00	30,00	9,14	45,90	87,50	96,40	101,15	41,59	6,83
0301TNL.XX.XX.V_I100NW_I100NW_I032NW_032	114,30	2,30	30,00	60,39	134,14	42,40	2,00	30,00	9,14	45,90	87,50	96,40	126,55	47,69	9,18
0301TNL.XX.XX.V_I040NW_I040NW_I040NW_040	48,30	2,00	30,00	28,14	107,64	48,30	2,00	30,00	8,25	51,80	99,00	111,90	63,50	60,39	4,6
0301TNL.XX.XX.V_I050NW_I050NW_I040NW_040	60,30	2,00	30,00	34,14	113,64	48,30	2,00	30,00	8,25	51,80	99,00	111,90	75,50	28,14	5,74
0301TNL.XX.XX.V_I065NW_I065NW_I040NW_040	76,10	2,00	30,00	42,04	121,54	48,30	2,00	30,00	8,25	51,80	99,00	111,90	91,30	34,14	7,32
0301TNL.XX.XX.V_I080NW_I080NW_I040NW_040	88,90	2,30	30,00	48,14	127,64	48,30	2,00	30,00	8,25	51,80	99,00	111,90	104,15	42,04	8,79
0301TNL.XX.XX.V_I100NW_I100NW_I040NW_040	114,30	2,30	30,00	60,84	140,34	48,30	2,00	30,00	8,25	51,80	99,00	111,90	129,55	48,14	11,71
0301TNL.XX.XX.V_I050NW_I050NW_I050NW_040	60,30	2,00	30,00	34,14	113,64	60,30	2,00	30,00	2,25	63,80	99,00	111,90	75,50	60,84	5,68

Remarque : les composants du corps commencent par le code D.B.

Corps de vanne en T





	S01/ S02					S03					A	B	T	Max	Poids [kg]
	Da	S	LS	Max	C	Da	S	LS	Max	C					
ISO-1127 / DIN 11866 R-B															
0301TNL.XX.XX.V_I065NW_I065NW_I050NW_040	76,10	2,00	30,00	42,04	121,54	60,30	2,00	30,00	2,25	63,80	99,00	111,90	91,30	34,14	7,26
0301TNL.XX.XX.V_I080NW_I080NW_I050NW_040	88,90	2,30	30,00	48,14	127,64	60,30	2,00	30,00	2,25	63,80	99,00	111,90	104,15	42,04	8,74
0301TNL.XX.XX.V_I100NW_I100NW_I050NW_040	114,30	2,30	30,00	60,84	140,34	60,30	2,00	30,00	2,25	63,80	99,00	111,90	129,55	48,14	11,65
0301TNL.XX.XX.V_I050NW_I050NW_I050NW_050	60,30	2,00	30,00	35,38	123,88	60,30	2,00	30,00	8,56	63,80	117,00	133,90	77,50	60,84	7,71
0301TNL.XX.XX.V_I065NW_I065NW_I050NW_050	76,10	2,00	30,00	43,28	131,78	60,30	2,00	30,00	8,56	63,80	117,00	133,90	93,30	35,38	9,8
0301TNL.XX.XX.V_I080NW_I080NW_I050NW_050	88,90	2,30	30,00	49,38	137,88	60,30	2,00	30,00	8,56	63,80	117,00	133,90	106,15	43,28	11,71
0301TNL.XX.XX.V_I100NW_I100NW_I050NW_050	114,30	2,30	30,00	62,08	150,58	60,30	2,00	30,00	8,56	63,80	117,00	133,90	131,55	49,38	15,51
0301TNL.XX.XX.V_I065NW_I065NW_I065NW_050	76,10	2,00	30,00	43,28	131,78	76,10	2,00	30,00	0,66	79,60	117,00	133,90	93,30	62,08	9,7
0301TNL.XX.XX.V_I080NW_I080NW_I065NW_050	88,90	2,30	30,00	49,38	137,88	76,10	2,00	30,00	0,66	79,60	117,00	133,90	106,15	43,28	11,61
0301TNL.XX.XX.V_I100NW_I100NW_I065NW_050	114,30	2,30	30,00	62,08	150,58	76,10	2,00	30,00	0,66	79,60	117,00	133,90	131,55	49,38	15,41

Remarque : les composants du corps commencent par le code D.B.

MEMBRANE D'ARRÊT

■ TAILLES DE MEMBRANE DISPONIBLES

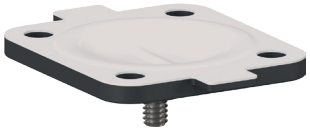
DS	010	015	020	025	032	040	050

■ MATÉRIAU DE LA MEMBRANE

Matériau de la membrane			Code
EPDM	FDA + USP Class 6	Température de stérilisation 140 °C / 180 min[1]	**.E1**
PTFE / EPDM	FDA + USP Class 6	Température de stérilisation 150 °C[1]	**.FE**
PTFE / EPDM deux parties	FDA + USP Class 6	Température de stérilisation 160 °C[1]	**.SE**

[1] Température de stérilisation valable pour vapeur saturée ou eau surchauffée.

.E1 = EPDM
DS 010 - DS 050



.FE = PTFE / EPDM
DS 010 - DS 050

.SE = PTFE / EPDM deux parties
DS 015 - DS 050

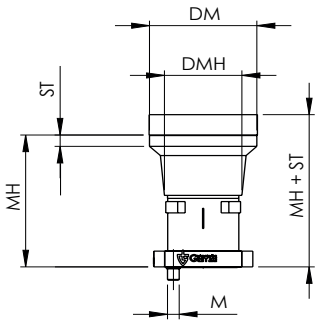
ACTIONNEUR

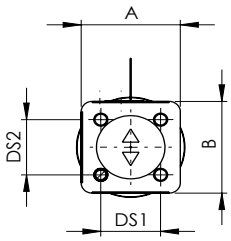
■ ACTIONNEUR MANUEL

Actionneur	Code
Actionneur manuel, version standard	.MNN
Actionneur manuel, version standard avec volant en acier inoxydable	.MSN
Actionneur manuel, version standard avec volant lisse en acier inoxydable	.MSH
Actionneur à volant avec entretoise, sans support d'écrou, volant lisse en acier inoxydable	.HSH
Actionneur à volant avec entretoise, sans support d'écrou, volant en acier inoxydable	.HSN

Température ambiante : -10 °C à 60 °C et pression du système jusqu'à 10 bars.
Autoclavable jusqu'à 121 °C.

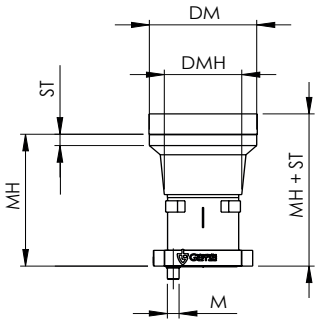
Série 40000 ■ DIMENSIONS DE LA COMMANDE MANUELLE

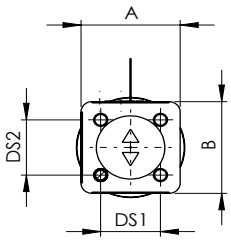




Code de référence	Taille de la membrane DS		A	B	DS1	DS2	DM	DP	PH	PH2	MH	ST	C1	C2	M	Poids [kg]
Commande manuelle .MNN																
010-.MNN-01	010		36,5	36,5	22,0	22,0	39,5	38,0	77,7	65,6	56,1	4,5	19,3	59,7	M4	0,16
015-.MNN-01	015		55,6	53,6	37,0	33,0	60,0	56,0	90,0	77,9	68,7	7,0	22,9	72,9	M5	0,5
020-.MNN-01	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
Commande manuelle .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
Commande manuelle .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

Note added for actuators: Note: Actuator components begin with the code D-AP-





Code de référence	Taille de la membrane DS		A	B	DS1	DS2	DM	DP	PH	PH2	MH	ST	C1	C2	M	Poids [kg]
Commande manuelle .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
Commande manuelle .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

Note added for actuators: Note: Actuator components begin with the code D-AP-

www.goetze-group.com | info@goetze.de | Téléphone: +49 (0) 7141 / 488 94 60

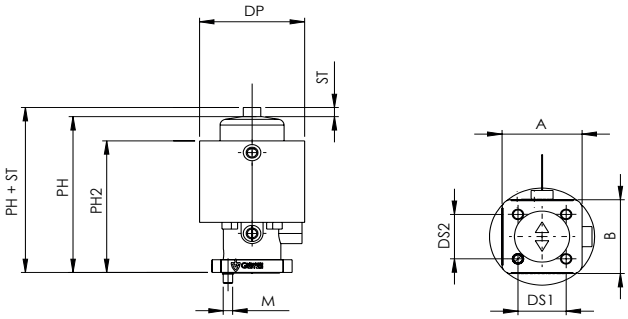
ACTIONNEUR

■ ACTIONNEUR PNEUMATIQUE

Actionneur	Code
Actionneur pneumatique NF (ressort de fermeture) | PS 10 bar Pst 4,5 bar -7 bar	.CNN
Actionneur pneumatique NO (ressort d'ouverture) | PS 10 bar Pst 4,5 bar -6 bar	.ONN
Actionneur pneumatique NF version compacte (ressort de fermeture) | PS 6 bar Pst 5,5 bar -7 bar	.RNN

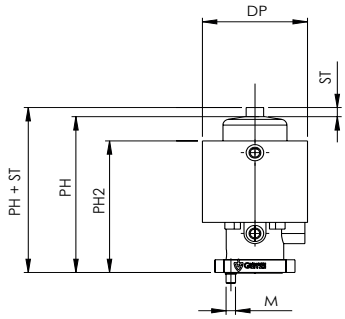
Fluide de commande des actionneurs pneumatiques : gaz neutres tels que l'air comprimé à 4,5 bars ou 5,5 bars à une température maximale de 60 °C.
Température ambiante de -10 °C à 60 °C et pression du système jusqu'à 10 bars.

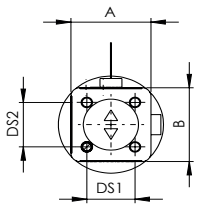
Série 40000 ■ DIMENSIONS DE L'ACTIONNEUR PNEUMATIQUE



Code de référence	Taille de la membrane DS	Options	A	B	DS1	DS2	DP	PH	PH2	ST	M	Raccordement d'air de commande	Poids [kg]	Volume d'air [cm³]
Actionnement pneumatique .CNN														
010-.CNN-01	010	Limiteur de course, limiteur de fermeture, indicateur El.Po.	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	Limiteur de course, limiteur de fermeture, indicateur El.Po.	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	Limiteur de course, limiteur de fermeture, indicateur El.Po.	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	Limiteur de course, limiteur de fermeture, indicateur El.Po.	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	Limiteur de course, limiteur de fermeture, indicateur El.Po.	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	Limiteur de course, limiteur de fermeture, indicateur El.Po.	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	Limiteur de course, limiteur de fermeture, indicateur El.Po.	130,4	116,4	82,0	78,0	148,0	163,6	151,5	22,0	M12	G1/8	7,3	416
Actionnement pneumatique .ONN														
010-.ONN-01	010	Limiteur de course, limiteur de fermeture, indicateur El.Po.	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	Limiteur de course, limiteur de fermeture, indicateur El.Po.	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	Limiteur de course, limiteur de fermeture, indicateur El.Po.	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	Limiteur de course, limiteur de fermeture, indicateur El.Po.	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	Limiteur de course, limiteur de fermeture, indicateur El.Po.	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	Limiteur de course, limiteur de fermeture, indicateur El.Po.	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	Limiteur de course, limiteur de fermeture, indicateur El.Po.	130,4	116,4	82,0	78,0	122,0	158,5	146,4	22,0	M12	G1/8	4,2	487

Note added for actuators: Note: Actuator components begin with the code D-AP-





Code de référence	Taille de la membrane DS	Options	A	B	DS1	DS2	DP	PH	PH2	ST	M	Raccordement d'air de commande	Poids [kg]	Volume d'air [cm³]
Actionnement pneumatique .RNN														
010-.RNN-01	010	Limiteur de course, limiteur de fermeture, indicateur El.Po.	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	Limiteur de course, limiteur de fermeture, indicateur El.Po.	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	Limiteur de course, limiteur de fermeture, indicateur El.Po.	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	Limiteur de course, limiteur de fermeture, indicateur El.Po.	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	Limiteur de course, limiteur de fermeture, indicateur El.Po.	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	Limiteur de course, limiteur de fermeture, indicateur El.Po.	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	Limiteur de course, limiteur de fermeture, indicateur El.Po.	130,4	116,4	82,0	78,0	122,0	158,5	146,4	22,0	M12	G1/8	5,4	283

Note added for actuators: Note: Actuator components begin with the code D-AP-

www.goetze-group.com | info@goetze.de | Téléphone: +49 (0) 7141 / 488 94 60

EXEMPLE DE CODE DE TYPE VANNE À MEMBRANE EN T

D.V0301TNL.3L.8N.V _ A015NW _ A015NW _ A010NW _ 010.E1.MNN

SÉRIE 40000

Corps du boîtier	
D	Groupe de produits
.V	Vanne complète
03	Raccordements
01	Fonctions de la vanne
TNL	Variante / Version de la vanne
.3L	Matériau
.8N	Surface
.S	Produit semi-fini

Embouts S01	
A	Norme de tuyauterie
015	Diamètre nominal
N	Longueur de raccordement
W	Raccordement

Embouts S02	
A	Norme de tuyauterie
015	Diamètre nominal
N	Longueur de raccordement
W	Raccordement

Embouts S03	
A	Norme de tuyauterie
010	Diamètre nominal
N	Longueur de raccordement
W	Raccordement

Actionneur et membrane	
010	Taille de la membrane
.E1	Matériau de la membrane
.MNN	Actionneur

www.goetze-group.com | info@goetze.de | Téléphone: +49 (0) 7141 / 488 94 60

Série 40000 ■ CHOIX INDIVIDUEL | CORPS DE VANNE

Groupe de produits	Composant	Nombre de raccordements	Nombre de fonctions de vanne	Variante	Matériau / matériau du corps de vanne	Finition de surface du corps de vanne	Procédé de fabrication / produit semi-fini
D	.V	03	01	TNL	*.3L*	*.8N*	*.S*
D	.V	03	01	TNL	*.3L*	*.8E*	*.S*
D	.V	03	01	TNL	*.3L*	*.4N*	*.S*
D	.V	03	01	TNL	*.3L*	*.4E*	*.S*
D	.V	03	01	TNL			
D	.V	03	01	TNL			

Série 40000 ■ CHOIX INDIVIDUEL | CORPS DE VANNE / RACCORDEMENT

Embouts	Norme de tuyauterie	Diamètre nominal	Longueur	Raccordement
S01	*.A*	*015*	*N*	*W*
S02	*.E*	*020*	*S*	*D*
S03	*.A*	*010*	*N*	*W*

Série 40000 ■ CHOIX INDIVIDUEL | MEMBRANES & ACTIONNEURS

DS Taille de la membrane	Matériau de la membrane	Type d'actionneur
010	*.E1*	*.CNN*
020	*.FE*	*.MNN*

■ OPTIONS

Marquage sur demande	☐		☐
	☐		☐
	☐		☐
	☐		☐

■ VÉRIFICATIONS

C50	Composé d'une feuille de couverture, 2.1 certificat , boîtier MPZ 3.1, 2.2 pression, conf. UE, justificatif(s) membrane	☒	☐
C51	Certificat d'usine 2.2 – rugosité selon DIN EN 10204	☐	☐
		☐	☐

■ POUR COMMANDER

Copier et envoyer à : order@goetze.de.

→ Fiche technique
Vanne en T D.V0301TNL | Groupe de produits 40000

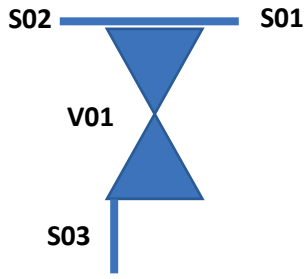
Projet GOE :	**Référence GOE :**
Date :	

Client / Prospect	Adresse	Interlocuteur	Projet / Commande	Remarque

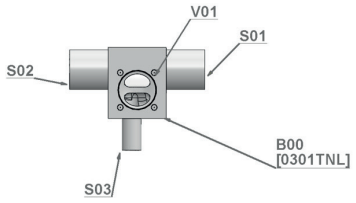
Spécifications de la vanne

			Pression de service		Temp-Max	Temp-stérilisation	Temp-Min	Vide	Utilisation avec vapeur	Fluides
Date de livraison										
Groupe de produits 40000	**D**	**Vanne à membrane**	PS [bar]	Pst [bar]	Tmax [C]	Tst [C]	Tmin [C]	[%]	[%]	
☐ Vanne tout ou rien ☐ Vanne de régulation										

Référence de commande	**D.V0301TNL**	
Produit	**.V**	Vanne
Nombre d'embouts	**03**	
Nombre de fonctions de vanne	**01**	
Variante 1	**T**	Vanne en T
Variante 2	**N**	Standard
Variante 3	**L**	Version gauche
Matériau du corps		
Surface intérieure (en contact avec le fluide)		
Produit semi-fini		



D.V0301TNL



Raccordements

		S01	S02	S03
Norme de tuyauterie				
DN				
Longueur de la tubulure				
Raccordement				
Code de raccordement				

Fonctions de la vanne

		V01
Taille de la membrane		
Matériau d'étanchéité		
Actionneur		
Actionneur_Option1		
Actionneur_Option2		
Code de fonction		
Clé		

Interlocuteur	Goetze KG Armaturen	E-mail	Tél	Schlieffenstraße 42 71636 Ludwigsburg

Remarques :