

Conception

La vanne pneumatique 2/2 voies type GEMÜ 554 dispose d'un actionneur pneumatique en plastique à piston. L'étanchéité au niveau de l'axe de vanne est réalisée par un ensemble presse-étoupe se positionnant de lui-même ou par une cartouche d'étanchéité compacte en fonction de la taille et la version. Un joint racleur ou le contour racleur de la cartouche d'étanchéité protège l'axe de vanne contre l'encrassement et d'une usure prématurée. Cela permet d'augmenter le temps de l'utilisation avant de prévoir une maintenance et de fournir une étanchéité de l'axe fiable.

Caractéristiques

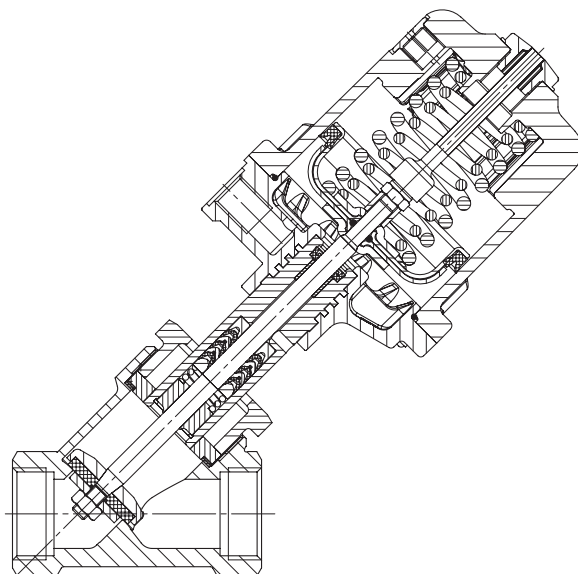
- Convient pour les fluides neutres ou agressifs* sous la forme liquide ou gazeuse
- Encombrement réduit et démontage radial possible avec un corps à embouts filetés
- Les pièces en contact avec le fluide de service peuvent être livrées dans différents matériaux selon le type d'application
- Vannes de régulation disponibles avec un clapet conique (voir fiche technique GEMÜ 554 vanne de régulation)
- Versions selon ATEX sur demande

Avantages

- Nombreux raccords disponibles: orifices taraudés, embouts filetés et embouts à souder
- Rendement important au niveau du débit
- Nombreux accessoires disponibles
- Poids réduit
- En option approprié pour être en contact avec les denrées alimentaires suivant Règlement (CE) n° 1935/2004 (K-n° 2013)
- Presse-étoupe adapté en standard aux applications « spécial vide » jusqu'à 20 mbars absolu

* Voir données techniques du fluide de service en page 2

Vue en coupe



Données techniques

Fluide de service	
Convient pour les fluides neutres ou agressifs sous la forme liquide ou gazeuse respectant les propriétés physiques et chimiques des matériaux du corps et de l'étanchéité.	
Pression de service max. admissible	voir tableau
Température du fluide	
Actionneur B	
Étanchéité du siège code 2	-10 à 80 °C
Étanchéité du siège code 30	-10 à 160 °C
Actionneur 0 - 4	-10 à 180 °C
Viscosité max. admissible	600 mm ² /s
Versions pour viscosités supérieures sur demande	

Conditions d'utilisation	
Température ambiante	max. 60 °C

Fluide de commande	
Gaz neutres	
Température max. admissible du fluide de cde:	60 °C

Données de l'actionneur		
Taille d'actionneur	Volume de remplissage	Diamètre de piston
B	0,01 dm ³	30 mm
0, 3	0,05 dm ³	50 mm
1, 4	0,125 dm ³	70 mm
2	0,625 dm ³	120 mm

Pression de commande [bars]	
Normalement fermée (NF)	
Taille d'actionneur	
B	4 - 8
0	4,8 - 7,0
1	5,5 - 7,0
2	4 - 7 (DN 20 - 40) 5 - 7 (DN 50 - 80)
3, 4	Pression de commande min. voir diagramme / pression de commande max. 7 bars
Normalement ouverte (NO) / Double effet (DE)	
0, 1, 2	max. 7 bars (Voir diagramme)

Taux de fuite max. admissible du siège				
Étanchéité du siège	Norme	Procédure de test	Taux de fuite	Fluide d'essai
PTFE, PFA, NBR	DIN EN 12266-1	P12	A	Air

Pression de service maximale [bars]											
Taille d'actionneur	DN 6	DN 8	DN 10	DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80
Normalement fermée (NF) / Sens du débit: Sous le clapet											
B	10,0	10,0	10,0	10,0	-	-	-	-	-	-	-
0	-	-	12,0	12,0	6,0	2,5	-	-	-	-	-
1	-	-	25,0	25,0	20,0	10,0	7,0	4,5	3,0	-	-
2	-	-	-	-	25,0	25,0	20,0	12,0	10,0	7,0	5,0
Normalement fermée (NF) / Sens du débit: Sur le clapet											
3	-	-	10,0	10,0	10,0	10,0	8,0	6,0	4,0	-	-
4	-	-	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	-	-
Normalement ouverte (NO) / Double effet (DE) / Sens du débit: Sous le clapet											
0	-	-	25,0	25,0	20,0	12,0	-	-	-	-	-
1	-	-	25,0	25,0	25,0	25,0	20,0	12,0	8,0	-	-
2	-	-	-	-	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	18,0	10,0

Pour les pressions de service max. il faut respecter la corrélation pression / température (voir tableau en page 3).
Toutes les pressions sont données en bars relatifs.

Kv [m ³ /h]											
	DN 6	DN 8	DN 10	DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80
Embouts à souder, DIN 11850	1,6	1,8	2,4	2,4	-	-	-	-	-	-	-
Embouts à souder, DIN 11866	-	2,2	4,5	5,5	11,7	20,5	33,0	51,0	61,0	110,0	117,0
Orifices taraudés, DIN ISO 228	-	-	4,5	5,4	10,0	15,2	23,0	41,0	68,0	95,0	130,0

Valeurs de Kv déterminées selon DIN EN 60534. Les valeurs de Kv sont données pour la fonction de commande 1 (NF) et avec le plus grand actionneur pour le diamètre nominal respectif. Les valeurs Kv peuvent différer selon les configurations du produit (ex : autres raccords ou matériaux du corps).

Corrélation Pression / Température pour corps de vanne à clapet à siège incliné

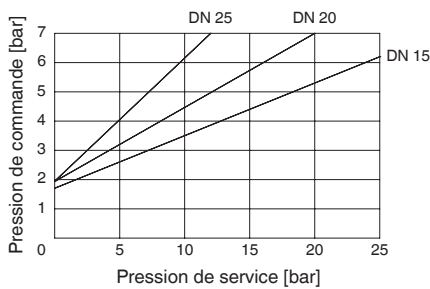
Raccordement code	Matériau code	Pressions de service admissibles en bar à température en °C*					
		RT	100	150	200	250	300
1, 3C, 3D, 9 (jusqu'au DN 50)	9	16,0	16,0	16,0	13,5	-	-
1, 9 (à partir du DN 65)	9	10,0	10,0	10,0	8,5	-	-
1, 9, 17, 37, 60, 63, 3C, 3D	37	25,0	23,8	21,4	18,9	17,5	16,1
0, 16, 17, 37, 59, 60, 65	34	25,0	24,5	22,4	20,3	18,2	16,1
13 (DN 15 - DN 50)	34	25,0	23,6	21,5	19,8	18,6	17,2
80, 88 (DN 15 - DN 40)	34	25,0	21,2	19,3**	-	-	-
80, 88 (DN 50 - DN 80)	34	16,0	16,0	16,0**	-	-	-
82 (DN 15 - DN 32)	34	25,0	21,2	19,3**	-	-	-
82 (DN 40 - DN 65)	34	16,0	16,0	16,0**	-	-	-
86 (DN 15 - DN 40)	34	25,0	21,2	19,3**	-	-	-
86 (DN 50 - DN 65)	34	16,0	16,0	16,0**	-	-	-
47 (DN 15 - DN 50)	34	15,9	13,3	12,0	11,1	10,2	9,7
0, 16, 17, 59, 60	40	25,0	20,6	18,7	17,1	15,8	14,8
17, 59, 60	C2	25,0	21,2	19,3	17,9	16,8	15,9

* Les vannes peuvent être utilisées jusqu'à une température de -10 °C
 Toutes les pressions sont données en bars relatifs. ** max. température 140 °C RT = température ambiante

Courbes de pression de service / de pression de commande

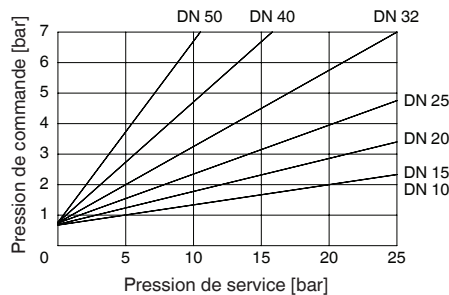
**Taille d'actionneur 0
Normalement ouverte (NO)
Double effet (DE)**

Pression de commande min. en fonction de la pression de service
 (Sens du débit: Sous le clapet)



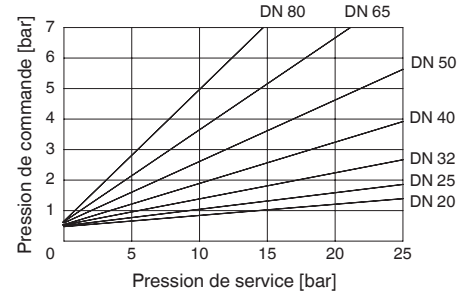
**Taille d'actionneur 1
Normalement ouverte (NO)
Double effet (DE)**

Pression de commande min. en fonction de la pression de service
 (Sens du débit: Sous le clapet)



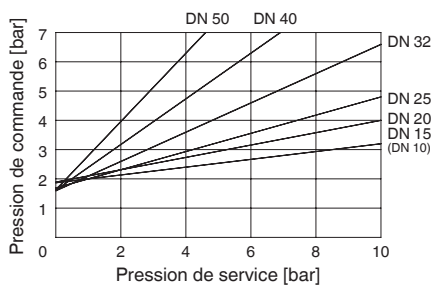
**Taille d'actionneur 2
Normalement ouverte (NO)
Double effet (DE)**

Pression de commande min. en fonction de la pression de service
 (Sens du débit: Sous le clapet)



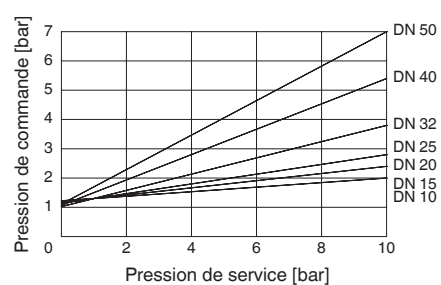
**Taille d'actionneur 3
Normalement fermée (NF)**

Pression de commande min. en fonction de la pression de service
 (Sens du débit: Sur le clapet)



**Taille d'actionneur 4
Normalement fermée (NF)**

Pression de commande min. en fonction de la pression de service
 (Sens du débit: Sur le clapet)



Données pour la commande

Forme du corps	Code
Passage en ligne	D
Passage en équerre uniquement matériau code (DN 15 - 50)	E

Raccordement	Code
Embouts à souder	
Embouts DIN	0
Embouts EN 10357 série B	16
Embouts EN 10357 série A (auparavant DIN 11850 série 2) / DIN 11866 série A	17
Embouts SMS 3008	37
Embouts ASME BPE	59
Embouts ISO 1127 / EN 10357 série C / DIN 11866 série B	60
Embouts ANSI/ASME B36.19M Schedule 10s	63
Embouts ANSI/ASME B36.19M Schedule 40s	65

Raccords à visser	
Orifices taraudés DIN ISO 228	1
Orifices taraudé Rc ISO 7-1, EN 10226-2, JIS B 0203, BS 21, dimensions entre extrémités ETE DIN 3202-4 série M8	3C
Embouts filetés DIN ISO 228	9
Orifices taraudés NPT encombrement DIN 3202-4 série M8	3D

Brides	
Brides EN 1092 / PN25 / forme B, encombrement voir dimensions du corps	13
Brides ANSI Class 125/150 RF, encombrement voir dimensions du corps	47

Raccords clamps	
Clamps ASME BPE pour tube ASME BPE, encombrement ASME BPE	80
Clamps DIN 32676 série B pour tube EN ISO 1127, encombrement EN 558, série 1	82
Clamps DIN 32676 série A pour tube DIN 11850, encombrement EN 558, série 1	86
Clamps ASME BPE pour tube ASME BPE, encombrement EN 558, série 1	88

Matériau du corps	Code
(Rg 5) CC499K, bronze	9
1.4435 (ASTM A 351 CF3M \cong 316L), inox de fonderie	34
1.4408, inox de fonderie	37
1.4435 (316 L), inox forgé	40
1.4435, inox de fonderie	C2*
Matériau équivalent au 316L	

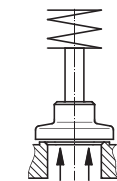
* Pour matériau du corps C2 il faut indiquer un état de surface dans la rubrique « Numéro K ».

Étanchéité du siège	Code
NBR (Actionneur B)	2
PTFE	5
PTFE, renforcé à la fibre de verre	5G
PTFE, USP Class VI	5P
PFA (Actionneur B)	30
Autres étanchéités du siège sur demande	

Fonction de commande	Code
Normalement fermée (NF)	1
Normalement ouverte (NO) (pas actionneur B)	2
Double effet (DE) (pas actionneur B)	3

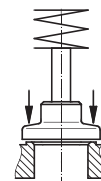
Taille d'actionneur	Débit	Code
Actionneur B piston \varnothing 30 mm	sous le clapet	B*
Actionneur 0 piston \varnothing 50 mm	sous le clapet	0*
Actionneur 1 piston \varnothing 70 mm	sous le clapet	1*
Actionneur 2 piston \varnothing 120 mm	sous le clapet	2*
Actionneur 3 piston \varnothing 50 mm	sur le clapet	3**
Actionneur 4 piston \varnothing 70 mm	sur le clapet	4**
* Sens du débit préconisé pour les fluides liquides incompressibles afin d'éviter des « coups de bélier »		
** uniquement fonction de commande NF		

GEMÜ 554
Actionneurs
B, 0, 1, 2



Flux
sous le clapet

GEMÜ 554
Actionneurs 3, 4



Flux
sur le clapet

Données pour la commande

Version	Code
Presse-étoupe PTFE / PTFE convient pour le contact avec les denrées alimentaires suivant Règlement UE n° 1935/2004	2013
État de surface uniquement pour matériau du corps C2	
Ra ≤ 0,6 µm (25 µinch) pour les surfaces en contact avec les fluides, selon ASME BPE SF2 + SF3, poli mécanique intérieur	1903
Ra ≤ 0,8 µm (30 µinch) pour les surfaces en contact avec les fluides, selon DIN 11866 H3, poli mécanique intérieur	1904
Ra ≤ 0,4 µm (15 µinch) pour les surfaces en contact avec les fluides, selon DIN 11866 H4, ASME BPE SF1, poli mécanique intérieur	1909

Version spéciale	Code
Version spéciale pour Oxygène (Température max. 60 °C; Pression de service max. 10 bar), Sens du débit: Sur le clapet	S

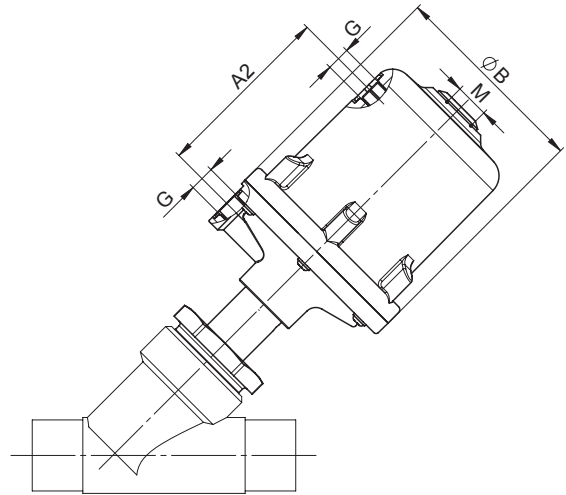
Exemple de référence	554	15	D	1	9	5	1	1	-	S
Type	554									
Diamètre Nominal		15								
Forme du corps (code)			D							
Raccordement (code)				1						
Matériau du corps (code)					9					
Étanchéité du siège (code)						5				
Fonction de commande (code)							1			
Taille d'actionneur (code)								1		
Version (code)									-	
Version spéciale (code)										S

Version pour le contact avec les denrées alimentaires
Pour le contact avec les denrées alimentaires, le produit doit être commandé avec les options de commande suivantes :
Version code 2013
Étanchéité du siège code 5, 5G
Matériau du corps code 34, 37, 40, C2

Dimensions de l'actionneur / Cotes d'encombrement - Vanne avec corps de passage en ligne [mm]

Dimensions de l'actionneur

Taille d'actionneur	ø B	M	A2	G
B	43,0	M 12x1	-	G 1/8
0 + 3	72,0	M 16x1	70	G 1/4
1 + 4	96,0	M 16x1	86	G 1/4
2	168,0	M 22x1,5	149	G 1/4

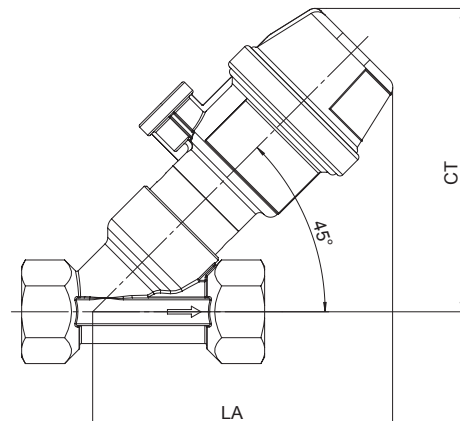
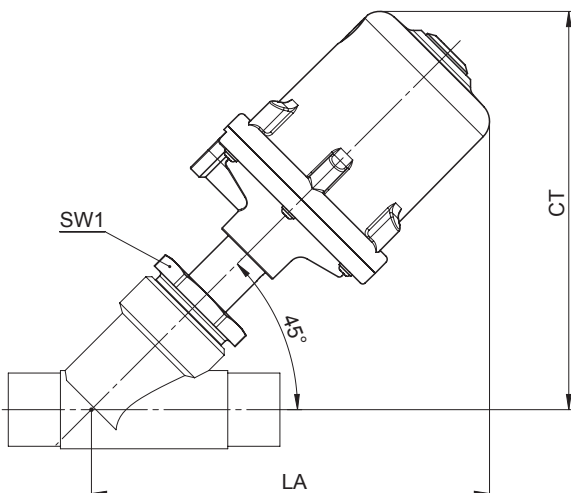


Cotes d'encombrement / Poids [kg]

DN	Taille SW1	Taille d'actionneur B		Taille d'actionneur 0 et 3		Taille d'actionneur 1 et 4		Taille d'actionneur 2	
		CT/LA	Poids	CT/LA	Poids	CT/LA	Poids	CT/LA	Poids
6	-	83	0,3	-	-	-	-	-	-
8	-	83	0,3	-	-	-	-	-	-
10	-	83	0,3	-	-	-	-	-	-
15	-	83	0,3	-	-	-	-	-	-
10	36	-	-	154	0,9	181	1,4	-	-
15	36	-	-	157	0,9	184	1,4	-	-
20	41	-	-	167	1,1	194	1,6	281	-
25	46	-	-	167	1,3	194	1,8	281	-
32	55	-	-	-	-	202	2,4	289	5,1
40	60	-	-	-	-	207	2,7	294	6,0
50	75	-	-	-	-	215	3,4	302	6,9
65	75	-	-	-	-	-	-	315	8,5
80	75	-	-	-	-	-	-	332	10,1

Cotes d'encombrement - Taille d'actionneur 0, 1, 2, 3, 4

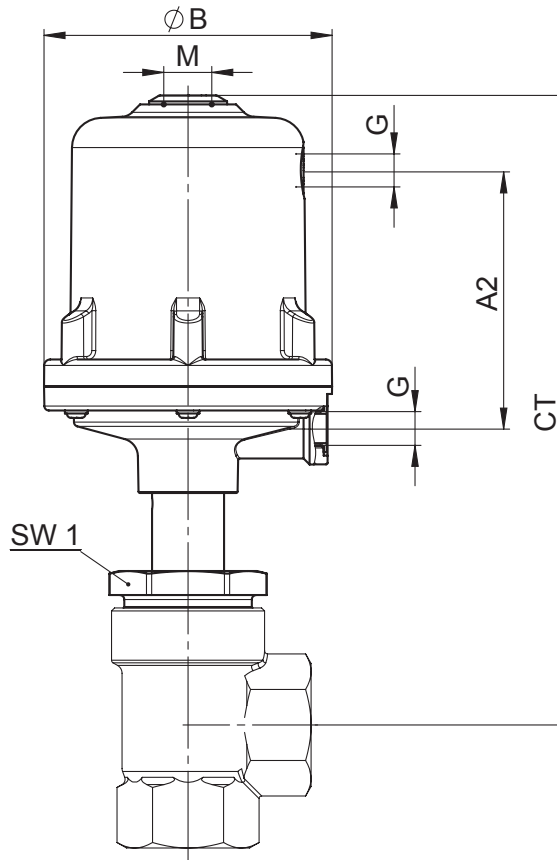
Cotes d'encombrement - Taille d'actionneur B



Dimensions de l'actionneur / Cotes d'encombrement - Vanne avec corps de passage en équerre [mm]

Dimensions de l'actionneur				
Taille d'actionneur	ø B	M	A2	G
B	43,0	M 12x1	-	G 1/8
0 + 3	72,0	M 16x1	70	G 1/4
1 + 4	96,0	M 16x1	86	G 1/4
2	168,0	M 22x1,5	149	G 1/4

Cotes d'encombrement / Poids [kg]							
		Taille d'actionneur 0 et 3		Taille d'actionneur 1 et 4		Taille d'actionneur 2	
DN	Taille SW1	CT	Poids	CT	Poids	CT	Poids
15	36	178	0,9	206	1,4	-	-
20	41	181	1,1	209	1,6	306	-
25	46	185	1,3	213	1,8	310	-
32	55	-	-	216	2,4	313	5,1
40	60	-	-	221	2,7	318	6,0
50	75	-	-	228	3,4	325	6,9



Dimensions du corps [mm]

Embout à souder, code du raccordement 0, 16, 17, 37, 60
Matériaux du corps de vanne : 1.4435 (code 34), 1.4408 (code 37)

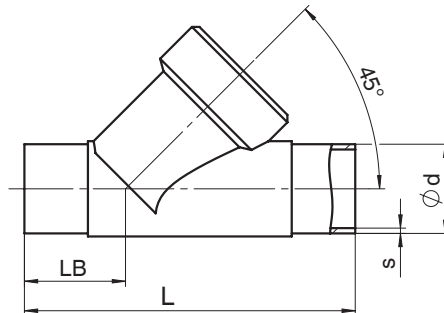
		Code du raccordement													
		Code du matériau 34		Code du matériau 37		0		16		17		37		60	
DN	L	LB	L	LB	ø d	s	ø d	s	ø d	s	ø d	s	ø d	s	
10	105	35,5	-	-	-	-	12	1,0	13	1,5	-	-	17,2	1,6	
15	105	35,5	100	33	18	1,5	18	1,0	19	1,5	-	-	21,3	1,6	
20	120	39,0	108	33	22	1,5	22	1,0	23	1,5	-	-	26,9	1,6	
25	125	38,5	112	32	28	1,5	28	1,0	29	1,5	25,0	1,2	33,7	2,0	
32	155	48,0	137	39	-	-	34	1,0	35	1,5	-	-	42,4	2,0	
40	160	47,0	146	40	40	1,5	40	1,0	41	1,5	38,0	1,2	48,3	2,0	
50	180	48,0	160	38	52	1,5	52	1,0	53	1,5	51,0	1,2	60,3	2,0	
65	-	-	290	96	-	-	-	-	70	2,0	63,5	1,6	76,1	2,0	
80	-	-	310	95	-	-	-	-	85	2,0	76,1	1,6	88,9	2,3	

Voir tableau de correspondance des raccordements / matériaux du corps de vanne en dernière page

Embout à souder, code du raccordement 59, 63, 65
Matériaux du corps de vanne : 1.4435 (code 34), 1.4408 (code 37)

		Code du raccordement									
		Code du matériau 34		Code du matériau 37		59		63		65	
DN	L	LB	L	LB	ø d	s	ø d	s	ø d	s	
10	105	35,5	-	-	-	-	-	-	-	-	
15	105	35,5	100	33	12,70	1,65	21,3	2,11	21,3	2,77	
20	120	39,0	108	33	19,05	1,65	26,7	2,11	26,7	2,87	
25	125	38,5	112	32	25,40	1,65	33,4	2,75	33,4	3,88	
32	155	48,0	137	39	-	-	-	-	42,4	3,56	
40	160	47,0	146	40	38,10	1,65	48,3	2,77	48,3	3,68	
50	180	48,0	160	38	50,80	1,65	60,3	2,77	60,3	3,91	
65	-	-	290	96	63,50	1,65	73,0	3,05	-	-	
80	-	-	310	95	76,20	1,65	88,9	3,05	-	-	

Voir tableau de correspondance des raccordements / matériaux du corps de vanne en dernière page



Dimensions du corps [mm]

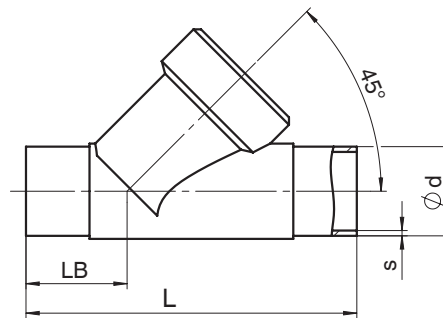
**Embout à souder, Taille d'actionneur B, raccordement codes 0, 16, 17, 59, 60
Matériau du corps: Inox forgé (code 40)**

			Raccordement code									
			0		16		17		59		60	
DN	L	LB	ø d	s	ø d	s	ø d	s	ø d	s	ø d	s
6	80	26,5	8	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-
8	80	26,5	10	1,0	-	-	-	-	.	.	13,5	1,6
10	80	26,5	-	-	12	1,0	13	1,5	9,53	0,89	.	.
15	80	26,5	-	-	-	-	-	-	12,70	1,65	.	.

**Embout à souder, raccordement codes 17, 59, 60
Matériau du corps: 1.4435 (Code C2)**

			Raccordement code					
			17		60		59	
DN	L	LB	ø d	s	ø d	s	ø d	s
8	105*	35,5*	-	-	13,5	1,6	-	-
10	105	35,5	13	1,5	17,2	1,6	-	-
15	105	35,5	19	1,5	21,3	1,6	12,70	1,65
20	120	39,0	23	1,5	26,9	1,6	19,05	1,65
25	125	39,5	29	1,5	33,7	2,0	25,40	1,65
32	155	48,0	35	1,5	42,4	2,0	-	-
40	160	47,0	41	1,5	48,3	2,0	38,10	1,65
50	180	48,0	53	1,5	60,3	2,0	50,80	1,65
65	290	96,0	70	2,0	76,1	2,0	63,50	1,65
80	310	95,0	85	2,0	88,9	2,3	76,20	1,65

* Raccordement code 1A: L = 100, LB = 33,5



Dimensions du corps [mm]

Orifices taraudés DIN, raccordement code 1
Matériaux du corps: bronze (code 9), 1.4408 (code 37)

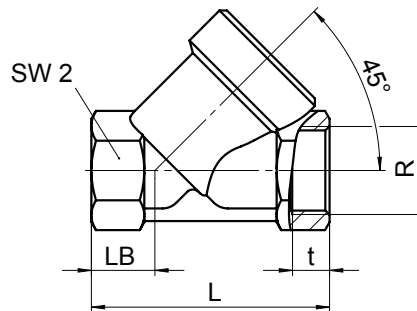
DN	L	LB	R	t	SW2	
8*	65	19,0	G 1/4	12,0	17	6 pans
10*	65	19,0	G 3/8	12,0	24	6 pans
15*	65	19,0	G 1/2	11,4	24	6 pans
10	65	16,5	G 3/8	11,4	27	6 pans
15	65	16,5	G 1/2	15,0	27	6 pans
20	75	17,5	G 3/4	16,3	32	6 pans
25	90	24,0	G 1	19,1	41	6 pans
32	110	33,0	G 1 1/4	21,4	50	8 pans
40	120	30,0	G 1 1/2	21,4	55	8 pans
50	150	40,0	G 2	25,7	70	8 pans
65	190	46,0	G 2 1/2	30,2	85	8 pans
80	220	50,0	G 3	33,3	100	8 pans

* Uniquement avec taille d'actionneur B Voir tableau de correspondance des raccords / matériaux du corps de vanne en dernière page

Orifices taraudés NPT, BS 21 Rc, raccordement code 3C, 3D
Matériaux du corps: bronze (code 9), 1.4408 (code 37)

DN	L	LB	Raccordement code						
			SW2			3C		3D	
			R	t	R	t	R	t	
8*	65	19,0	17	6 pans	-	-	1/4" NPT	10,1	
10*	65	27,0	24	6 pans	-	-	3/8" NPT	10,4	
15*	65	27,0	24	6 pans	-	-	1/2" NPT	13,6	
15	65	16,5	27	6 pans	Rc 1/2	15,0	1/2" NPT	13,6	
20	75	17,5	32	6 pans	Rc 3/4	16,3	3/4" NPT	14,1	
25	90	24,0	41	6 pans	Rc 1	19,1	1" NPT	17,0	
32	110	33,0	50	8 pans	Rc 1 1/4	21,4	1 1/4" NPT	17,5	
40	120	30,0	55	8 pans	Rc 1 1/2	21,4	1 1/2" NPT	17,3	
50	150	40,0	70	8 pans	Rc 2	25,7	2" NPT	17,8	
65	190	46,0	85	8 pans	Rc 2 1/2	30,2	2 1/2" NPT	23,7	
80	220	50,0	100	8 pans	Rc 3	33,3	3" NPT	25,8	

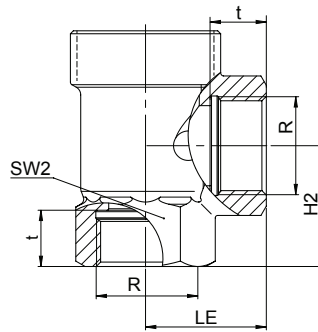
* Uniquement avec taille d'actionneur B Voir tableau de correspondance des raccords / matériaux du corps de vanne en dernière page



Dimensions du corps [mm]

Orifices taraudés DIN, raccordement code 1, 3D / Passage en équerre
Matériau du corps: 1.4408 (code 37)

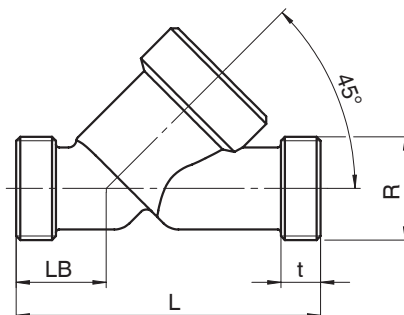
DN	SW2	LE	H2	Raccordement code 1		Raccordement code 3D	
				R	t	R	t
15	27	30	30,0	G 1/2	15,0	1/2" NPT	13,6
20	32	35	37,5	G 3/4	16,3	3/4" NPT	14,1
25	41	41	41,0	G 1	19,1	1" NPT	17,0
32	50	50	48,0	G 1 1/4	21,4	1 1/4" NPT	17,5
40	55	50	55,0	G 1 1/2	21,4	1 1/2" NPT	17,3
50	70	60	62,0	G 2	25,7	2" NPT	17,8



Embouts filetés, raccordement code 9
Matériaux du corps: bronze (code 9), 1.4408 (code 37), Inox forgé (code 40)

DN	L	LB	t	R
6*	65	19	12	G 1/4
8*	65	19	12	G 3/8
10*	65	19	12	G 1/2
15*	65	19	12	G 3/4
15	90	25	12	G 3/4
20	110	30	15	G 1
25	118	30	15	G 1 1/4
32	130	38	13	G 1 1/2
40	140	35	13	G 1 3/4
50	175	50	15	G 2 3/8
65	216	52	15	G 3
80	254	64	18	G 3 1/2

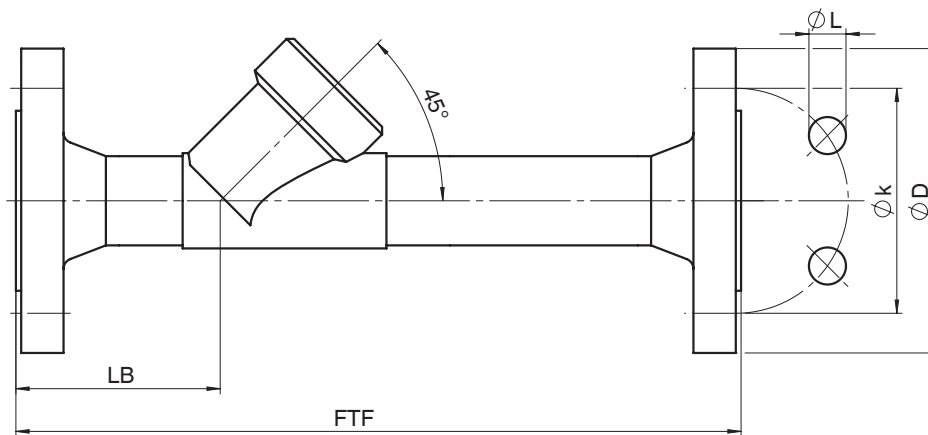
* Uniquement avec taille d'actionneur B
 Voir tableau de correspondance des raccordements / matériaux du corps de vanne en dernière page



Dimensions du corps [mm]

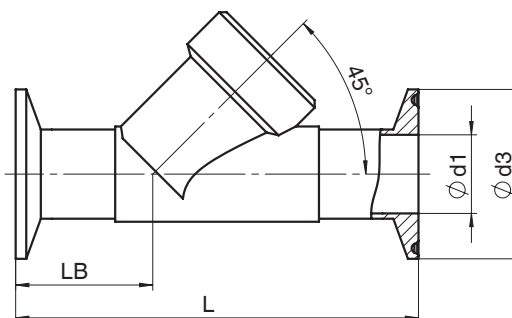
Raccords à brides, raccordement codes 13, 47
Matériau du corps: 1.4435 (code 34)

DN	FTF	LB	Raccordement code 13				Raccordement code 47			
			ø D	ø L	ø k	Nombre de vis	ø D	ø L	ø k	Nombre de vis
15	210	72	95	14	65	4	89,0	15,7	60,5	4
20	280	78	105	14	75	4	98,6	15,7	69,8	4
25	280	77	115	14	85	4	108,0	15,7	79,2	4
32	310	89	140	18	100	4	117,3	15,7	88,9	4
40	320	91	150	18	110	4	127,0	15,7	98,6	4
50	330	95	165	18	125	4	152,4	19,1	120,7	4



Raccords clamps, raccordement code 80, 82, 86, 88
Matériau du corps: 1.4435 (code 34)

DN	NPS	Raccordement code								Raccordement code			
		LB	L	82		86		88		80			
				ø d1	ø d3	ø d1	ø d3	ø d1	ø d3	LB	L	ø d1	ø d3
15	1/2"	47,5	130	18,1	50,5	16	34,0	9,40	25,0	33,5	101,6	9,40	25,0
20	3/4"	54,0	150	23,7	50,5	20	34,0	15,75	25,0	30,0	101,6	15,75	25,0
25	1"	56,0	160	29,7	50,5	26	50,5	22,10	50,5	33,0	114,3	22,10	50,5
32	1 1/4"	62,0	180	38,4	64,0	32	50,5	-	-	-	-	-	-
40	1 1/2"	67,0	200	44,3	64,0	38	50,5	34,80	50,5	37,0	139,7	34,80	50,5
50	2"	73,0	230	56,3	77,5	50	64,0	47,50	64,0	36,5	158,8	47,50	64,0



**Tableau de correspondance raccordements / matériaux du corps de vanne GEMÜ 554
Taille d'actionneur B**

Raccordement code	Raccords à visser				Embouts à souder				
	1	9		3D	0	16	17	59	60
Matériau code	37	37	40	37	40	40	40	40	40
DN 6	-	-	X	-	X	-	-	-	-
DN 8	X	X	-	X	X	-	-	-	X
DN 10	X	X	-	X	-	X	X	X	-
DN 15	X	X	-	X	-	-	-	X	-

**Tableau de correspondance raccordements / matériaux du corps de vanne GEMÜ 554
Taille d'actionneur 0 - 4**

Raccordement code	Embouts à souder														
	0	16	17			37		59			60			63	65
Matériau code	34	34	34	37	C2	34	37	34	37	C2	34	37	C2	37	34
DN 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-
DN 10	-	X	X	-	X	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-
DN 15	X	X	X	X	X	-	-	X	-	X	X	X	X	X	X
DN 20	X	X	X	X	X	-	-	X	-	X	X	X	X	X	X
DN 25	X	X	X	X	X	X	-	X	-	X	X	X	X	X	X
DN 32	-	X	X	X	X	-	-	-	-	-	X	X	X	-	X
DN 40	X	X	X	X	X	X	-	X	-	X	X	X	X	X	X
DN 50	X	X	X	X	X	X	-	X	-	X	X	X	X	X	X
DN 65	-	-	-	X	X	-	X	-	X	X	-	X	X	X	-
DN 80	-	-	-	X	X	-	X	-	X	X	-	X	X	X	-

**Tableau de correspondance raccordements / matériaux du corps de vanne GEMÜ 554
Taille d'actionneur 0 - 4**

Raccordement code	Raccords à visser									Clamps				Raccords à brides		
	1			3C	9		3D			80	82	86	88	13	47	
Matériau code	9	37	37	37	9	37	9	37	37	34	34	34	34	34	34	
Forme du corps		Passage en ligne	Passage en équerre				Passage en ligne	Passage en équerre								
DN 10	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
DN 15	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
DN 20	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
DN 25	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
DN 32	X	X	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X	-	X	X	
DN 40	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
DN 50	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
DN 65	X	X	-	X	X	X	-	X	-	-	-	-	-	-	-	
DN 80	X	X	-	X	X	X	-	X	-	-	-	-	-	-	-	

Tous les droits tels que les droits d'auteur ou droits de propriété industrielle sont expressément réservés.

Seule la version allemande originale de cette fiche technique fait office de référence.

Sujet à modification · 09/2022 · 86282107

Pour connaître l'ensemble de la gamme des vannes à clapet, des accessoires et des autres produits GEMÜ, veuillez consulter le programme de fabrication.
Disponible sur simple demande auprès de nos services.