

## Schuine zittingafsluiter metalen uitvoering

### Opbouw

De pneumatisch bediende 2/2-weg schuine zittingafsluiter GEMÜ 554 beschikt over een zuigeraandrijving van kunststof.

De afdichting van de klep­spindel wordt, afhankelijk van grootte en uitvoering, gerealiseerd door een zelfstellende stopbuspakking, of middels een compacte afdichtingshuls. Een schraapring of de contour van de afdichtingshuls beschermt de klep­spindel additioneel tegen vuil en beschadiging. Hierdoor is ook na lang gebruik een onderhoudsvrije en betrouwbare spindelafdichting gewaarborgd.

### Eigenschappen

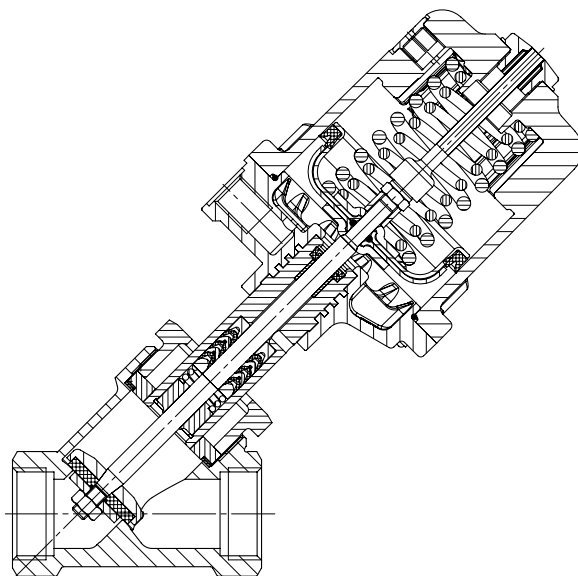
- Geschikt voor neutrale, agressieve\*, vloeibare en gasvormige media
- Aanzienlijke besparing van de inbouw­lengte; radiale uitbouw mogelijk door buitendraad-aansluiting
- De onderdelen die met het medium in aanraking komen, kunnen voor de betreffende toepassing worden aangepast
- Een uitvoering met regelconus is leverbaar (Zie datablad GEMÜ 554 Regela­fsluiter)
- ATEX-uitvoeringen leverbaar op aanvraag

### Voordelen

- Diverse aansluitmogelijkheden: binnendraad, buitendraad, laseinden
- Hoge capaciteit
- Uitgebreide set toebehoren
- Laag gewicht
- Optioneel geschikt voor contact met levensmiddelen volgens (EG) verordening Nr. 1935/2004 (K-nr. 2013)
- Stopbuspakking standaard geschikt voor vacuüm tot 20 mbar (a)

\* Zie bij 'Procesmedium' op bladzijde 2

### Doorsnedetekening



## Technische gegevens

### Procesmedium

Agressieve, neutrale, vloeibare en gasvormige media, die de fysische en chemische eigenschappen van de materialen van huis en afdichting niet negatief beïnvloeden.

Max. toelaatbare bedrijfsdruk Zie tabel

Mediumtemperatuur

Aandrijving B

Zittingafdichting NBR code2 -10 tot 80 °C

Zittingafdichting PFA code 30 -10 tot 160 °C

Aandrijving 0 - 4 -10 tot 180 °C

Max. toelaatbare viscositeit 600 mm<sup>2</sup>/s

Uitvoeringen voor hogere viscositeit op aanvraag leverbaar

### Omgevingscondities

Omgevingstemperatuur 60 °C

### Stuurmedium

Neutrale gassen

Max. toelaatbare temperatuur van het stuurmedium: 60 °C

### Gegevens van de aandrijving

Aandrijving	Vulvolume	Zuigerdiameter
B	0,01 dm <sup>3</sup>	30 mm
0, 3	0,05 dm <sup>3</sup>	50 mm
1, 4	0,125 dm <sup>3</sup>	70 mm
2	0,625 dm <sup>3</sup>	120 mm

### Stuurdruk [bar]

#### Veergesloten (NC)

Aandrijving	Stuurdruk [bar]
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	Min. stuurdruk: zie grafiek Max. stuurdruk 7 bar

#### Veergeopend (NO) / Dubbelwerkend (DA)

0, 1, 2	max. 7 bar (Waarden zie diagram)
---------	-------------------------------------

### Max. toelaatbare lekverhouding over de zitting

Zittingafdichting	Norm	Testmethode	Lekverhouding	Testmedium
PTFE, PFA, NBR	DIN EN 12266-1	P12	A	Lucht

### Max. bedrijfsdruk [bar]

Aandrijving	DN 6	DN 8	DN 10	DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80
<b>Veergesloten (NC) / Stromingsrichting: tegen de klepschotel</b>											
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
<b>Veergesloten (NC) / Stromingsrichting: op de klepschotel</b>											
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	-	-
<b>Veergeopend (NO) / Dubbelwerkend (DA) / Stromingsrichting: tegen de klepschotel</b>											
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

Bij de maximale bedrijfsdrukken moet rekening gehouden worden met de druk/temperatuur verhouding (zie tabel pagina 3).  
Alle drukken zijn in bar – overdruk aangegeven.

### Kv-waarde [m<sup>3</sup>/h]

	DN 6	DN 8	DN 10	DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80
Laseinden, DIN 11850	1,6	1,8	2,4	2,4	-	-	-	-	-	-	-
Laseinden, DIN 11866	-	2,2	4,5	5,5	11,7	20,5	33,0	51,0	61,0	110,0	117,0
Binnendraad, DIN ISO 228	-	-	4,5	5,4	10,0	15,2	23,0	41,0	68,0	95,0	130,0

De Kv-waarden zijn bepaald volgens DIN EN 60534. De Kv-waarden gelden voor stuurfunctie 1 (NC) en de grootste aandrijving voor de betreffende nominale diameter. Andere combinaties kunnen andere Kv-waarden hebben.

## Druk- / Temperatuur-aanduiding voor schuine zittingafsluiters

Aansluiting Code	Materiaal code	Toelaatbare bedrijfsdrukken in bar bij temperatuur in °C*					
		RT	100	150	200	250	300
1, 3C, 3D, 9 (bis DN 50)	9	16,0	16,0	16,0	13,5	-	-
1, 9 (ab 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

\* De appendages zijn inzetbaar tot -10 °C  
Alle drukken zijn in bar – overdruk aangegeven.

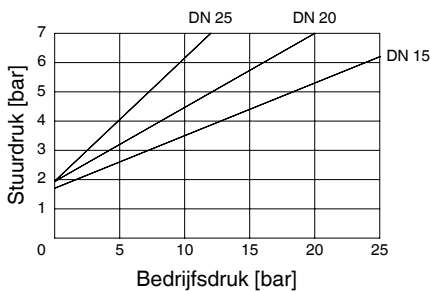
\*\* max. Temperatuur 140 °C

KT = Kamertemperatuur

## Stuurdruk / Bedrijfsdruk grafieken

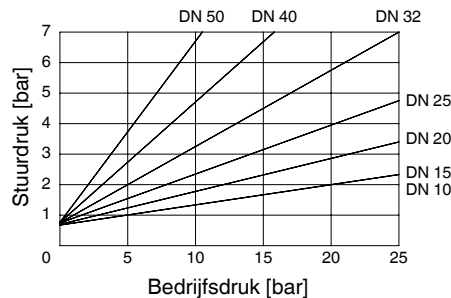
### Aandrijving 0 Veergeopend (NO) Dubbelwerkend (DA)

min. stuurdruk als functie van de bedrijfsdruk  
(Stromingsrichting: tegen de klepschotel)



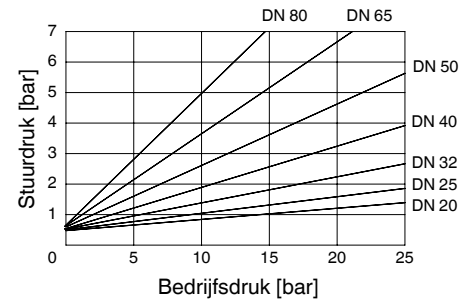
### Aandrijving 1 Veergeopend (NO) Dubbelwerkend (DA)

min. stuurdruk als functie van de bedrijfsdruk  
(Stromingsrichting: tegen de klepschotel)



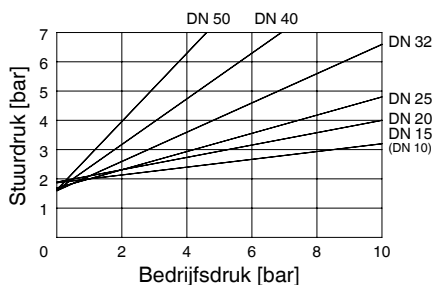
### Aandrijving 2 Veergeopend (NO) Dubbelwerkend (DA)

min. stuurdruk als functie van de bedrijfsdruk  
(Stromingsrichting: tegen de klepschotel)



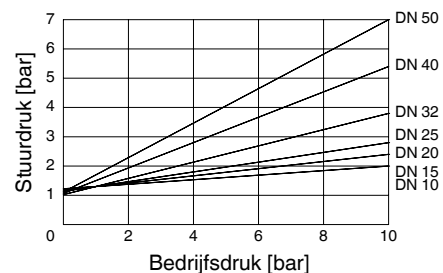
### Aandrijving 3 Veergesloten (NC)

min. stuurdruk als functie van de bedrijfsdruk  
(Stromingsrichting: op de klepschotel)



### Aandrijving 4 Veergesloten (NC)

min. stuurdruk als functie van de bedrijfsdruk  
(Stromingsrichting: op de klepschotel)



## Bestelgegevens

Vorm van het afsluiterhuis	Code
Rechte doorgangsuitvoering	D
Hoekuitvoering alleen in materiaalcode 37 (DN 15 - 50)	E

Aansluitingen	Code
<b>Laseinden</b>	
Laseinden DIN	0
Laseinden EN 10357 serie B	16
Laseinden EN 10357 serie A (voormalig DIN 11850 serie 2) / DIN 11866 serie A	17
Laseinden SMS 3008	37
Laseinden ASME BPE	59
Laseinden ISO 1127 / EN 10357 serie C / DIN 11866 serie B	60
Laseinden ANSI/ASME B36.19M Schedule 10s	63
Laseinden ANSI/ASME B36.19M Schedule 40s	65

Schroefdraadverbindingen	Code
Binnendraad DIN ISO 228	1
Binnendraad Rc ISO 7-1, EN 10226-2, JIS B 0203, BS 21, bouwlengte ETE DIN 3202-4 serie M8	3C
Buitendraad DIN ISO 228	9
Binnendraad NPT inbouwlengte DIN 3202-4 serie M8	3D

Flenzen	Code
Flenzen EN 1092 / PN25 / Form B, Inbouwmaat: zie afmetingen huis	13
Flenzen ANSI Class 125/150RF, Inbouwmaat: zie afmetingen huis	47

Tri-clamps	Code
Tri-clamp ASME BPE voor ASME BPE pijp, inbouwlengte ASME BPE	80
Tri-clamp DIN 32676 Serie B voor EN ISO 1127 pijp, inbouwlengte EN 558, serie 1	82
Tri-clamp DIN 32676 Serie A voor DIN 11850 pijp, inbouwlengte EN 558, serie 1	86
Tri-clamp ASME BPE voor ASME BPE pijp, inbouwlengte EN 558, serie 1	88

Materiaal afsluiterhuis	Code
(Rg 5) CC499K, Gietbrons	9
1.4435 (ASTM A 351 CF3M $\cong$ 316L), gegoten RVS	34
1.4408, gegoten RVS	37
1.4435 (316 L) gesmeed RVS	40
1.4435, gegoten RVS Materiaal is gelijkwaardig aan 316L	C2*

\* Bij huismateriaal C2 moet een oppervlakterutheid gekozen worden in de rubriek "K nummer".

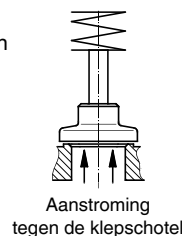
Zittingafdichting	Code
NBR (Aandrijving B)	2
PTFE	5
PTFE, glasvezelversterkt	5G
PTFE, USP Class VI	5P
PFA (Aandrijving B)	30
Andere zittingafdichtingen op aanvraag	

Stuurfunctie	Code
Veergesloten (NC)	1
Veergeopend (NO) (Niet met aandrijving B)	2
Dubbelwerkend (DA) (Niet met aandrijving B)	3

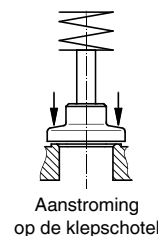
Grootte aandrijving	Stroomingsrichting	Code
Aandrijving B Zuiger $\varnothing$ 30 mm	Tegen de klepschotel	B*
Aandrijving 0 Zuiger $\varnothing$ 50 mm	Tegen de klepschotel	0*
Aandrijving 1 Zuiger $\varnothing$ 70 mm	Tegen de klepschotel	1*
Aandrijving 2 Zuiger $\varnothing$ 120 mm	Tegen de klepschotel	2*
Aandrijving 3 Zuiger $\varnothing$ 50 mm	Op de klepschotel	3**
Aandrijving 4 Zuiger $\varnothing$ 70 mm	Op de klepschotel	4**

\* Aanbevolen stroomingsrichting om 'waterslag' te voorkomen  
\*\* Alleen met stuurfunctie NC

GEMÜ 554  
Aandrijvingen  
B, 0, 1, 2



GEMÜ 554  
Aandrijvingen  
3, 4



## Bestelgegevens

Uitvoering	Code
Stopbuspakking PTFE / PTFE geschikt voor contact met levensmiddelen volgens EU verordening Nr. 1935/2004	2013
Oppervlaktekwaliteit alleen voor materiaal afsluiterhuis C2	
Ra ≤ 0,6 µm (25 µinch) voor oppervlakken in aanraking met media, volgens ASME BPE SF2 + SF3, intern mechanisch gepolijst	1903
Ra ≤ 0,8 µm (30 µinch) voor oppervlakken in aanraking met media, volgens DIN 11866 H3, intern mechanisch gepolijst	1904
Ra ≤ 0,4 µm (15 µinch) voor oppervlakken in aanraking met media, volgens DIN 11866 H4, ASME BPE SF1, intern mechanisch gepolijst	1909

Speciale uitvoering	Code
Speciale uitvoering voor zuurstof (max. temperatuur 60 °C, max. bedrijfsdruk 10 bar), Stromingsrichting: tegen de klepschotel	S

Bestelvoorbeeld	554	15	D	1	9	5	1	1	-	S
Type	554									
Doorlaat		15								
Uitvoering klephuis (code)			D							
Aansluitingen (code)				1						
Materiaal afsluiterhuis (code)					9					
Zittingafdichting (code)						5				
Stuurfunctie (code)							1			
Grootte aandrijving (code)								1		
Uitvoering (code)									-	
Speciale uitvoering (Code)										S

### Uitvoering voor contact met levensmiddelen

Voor het contact met levensmiddelen moet het product met de volgende bestelopties besteld worden:

Uitvoering code 2013

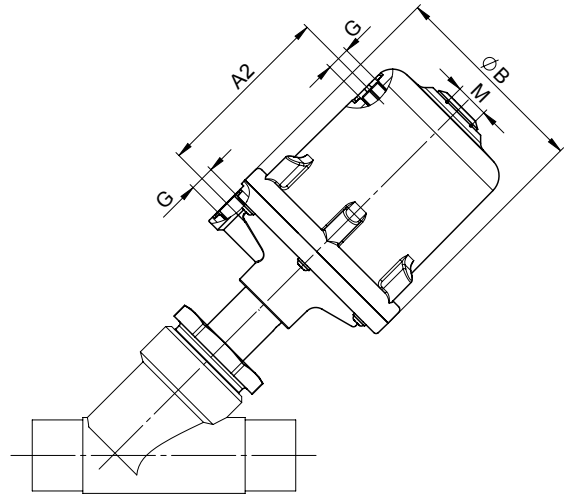
Zittingafdichting code 5, 5G

Materiaal afsluiterhuis code 34, 37, 40, C2

## Maten van de aandrijving / Inbouwmaten – afsluiter in rechte doorgangsuitvoering [mm]

### Afmetingen van de aandrijving

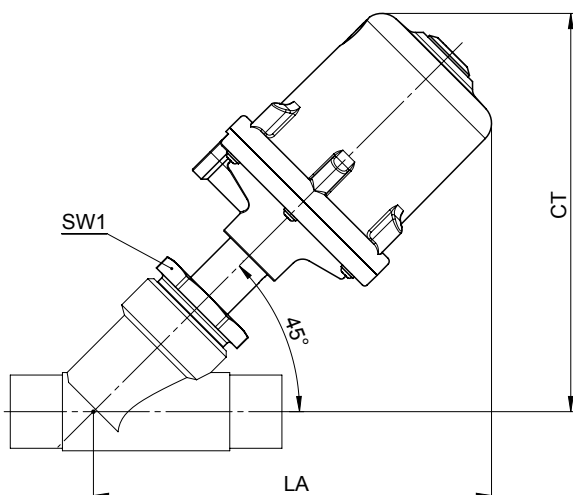
Grootte aandrijving	ø B	M	A2	G
B	43,0	M 12x1	-	G 1/8
0 + 3	72,0	M 16x1	70	G 1/4
1 + 4	96,0	M 16x1	86	G 1/4
2	168,0	M 22x1,5	149	G 1/4



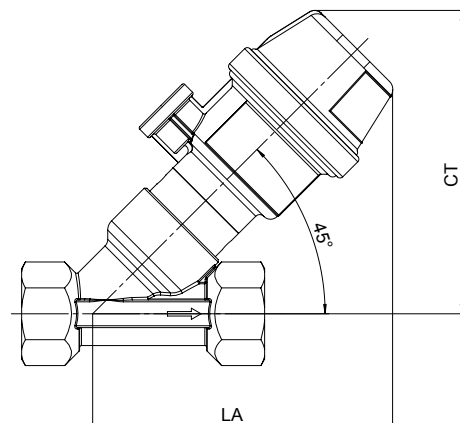
### Inbouwmaten / Gewicht [kg]

DN	Sleutelwijdte SW1	Aandrijving B		Aandrijving 0 en 3		Aandrijving 1 en 4		Aandrijving 2	
		CT/LA	Gewicht	CT/LA	Gewicht	CT/LA	Gewicht	CT/LA	Gewicht
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

### Inbouwmaten – Aandrijving 0, 1, 2, 3, 4



### Inbouwmaten – Aandrijving B



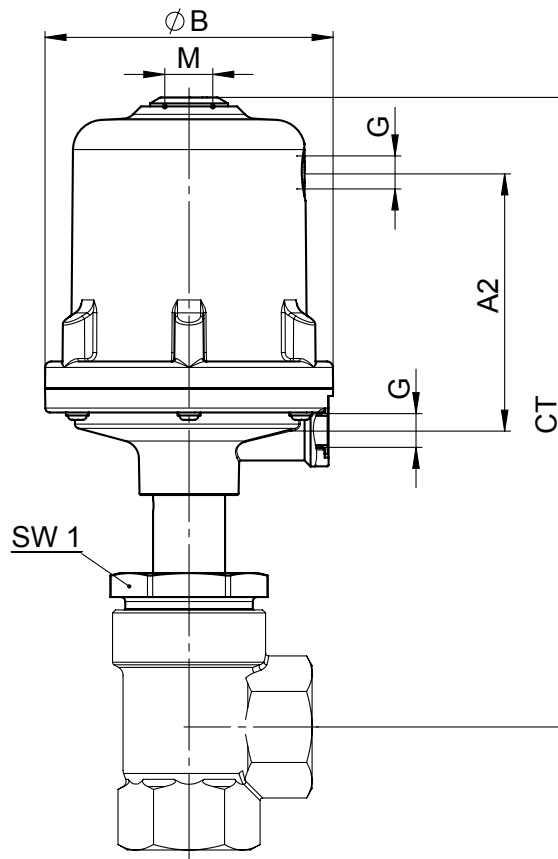
Maten van de aandrijving / Inbouwmaten – afsluiter in hoekuitvoering [mm]

Afmetingen van de aandrijving

Grootte aandrijving	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

Inbouwmaten / Gewicht [kg]

DN	Sleutelwijdte SW1	Aandrijving 0 en 3		Aandrijving 1 en 4		Aandrijving 2	
		CT	Gewicht	CT	Gewicht	CT	Gewicht
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



## Maten van het huis [mm]

### Laseinden, code aansluiting 0, 16, 17, 37, 60 Materiaal afsluiterhuis 1.4435 (code 34), 1.4408 (code 37)

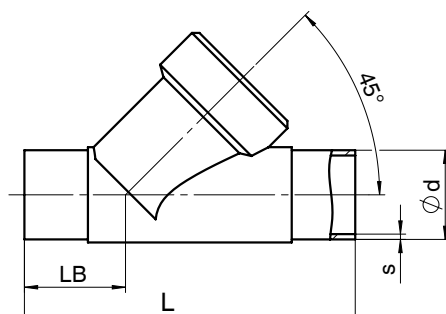
DN	Materiaal code 34		Materiaal code 37		Code aansluiting									
	L	LB	L	LB	0		16		17		37		60	
					ø d	s	ø d	s	ø d	s	ø d	s	ø d	s
10	105	35,5	-	-	-	-	12	1,0	13	1,5	-	-	17,2	1,6
15	105	35,5	100	33	18	1,5	18	1,0	19	1,5	-	-	21,3	1,6
20	120	39,0	108	33	22	1,5	22	1,0	23	1,5	-	-	26,9	1,6
25	125	38,5	112	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

Materialen: zie overzichtstabel op de achterzijde

### Laseinden, code aansluiting 59, 63, 65 Materiaal afsluiterhuis 1.4435 (code 34), 1.4408 (code 37)

DN	Materiaal code 34		Materiaal code 37		Code aansluiting					
	L	LB	L	LB	59		63		65	
					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	2,77	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	-	-

Materialen: zie overzichtstabel op de achterzijde





## Maten van het huis [mm]

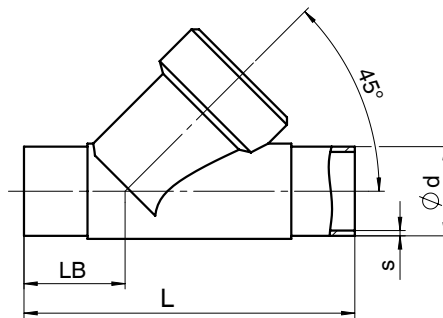
### Laseinden, Aandrijving B, Code aansluiting 0, 16, 17, 59, 60 Materiaal afsluiterhuis gesmeed RVS (code 40)

			Code aansluiting									
			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	.	.

### Laseinden, Code aansluiting 17, 59, 60 Materiaal afsluiterhuis: 1.4435 (code C2)

			Code aansluiting					
			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

\* Code aansluiting 1A: L = 100, LB = 33,5



## Maten van het huis [mm]

### Binnendraadaansluitingen DIN, code aansluiting 1 Materiaal afsluiterhuis Gietbrons (code 9), 1.4408 (code 37)

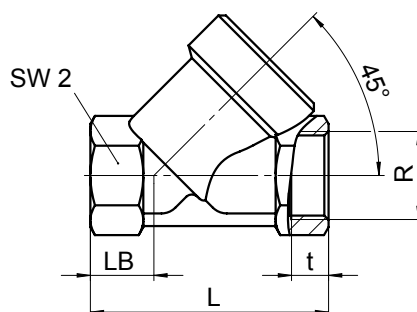
DN	L	LB	R	t	SW2	
8*	65	19,0	G 1/4	12,0	17	6-kt
10*	65	19,0	G 3/8	12,0	24	6-kt
15*	65	19,0	G 1/2	11,4	24	6-kt
10	65	16,5	G 3/8	11,4	27	6-kt
15	65	16,5	G 1/2	15,0	27	6-kt
20	75	17,5	G 3/4	16,3	32	6-kt
25	90	24,0	G 1	19,1	41	6-kt
32	110	33,0	G 1 1/4	21,4	50	8-kt
40	120	30,0	G 1 1/2	21,4	55	8-kt
50	150	40,0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

\* Alleen met aandrijving B      Materialen: zie overzichtstabel op de achterzijde

### Binnendraadaansluitingen NPT, BS 21 Rc, code aansluiting 3C, 3D Materiaal afsluiterhuis Gietbrons (code 9), 1.4408 (code 37)

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

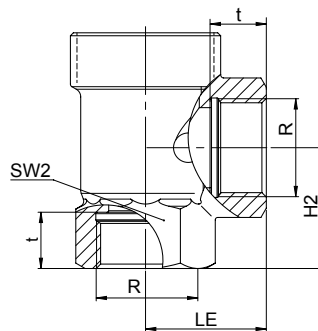
\* Alleen met aandrijving B      Materialen: zie overzichtstabel op de achterzijde



## Maten van het huis [mm]

### Binnendraadaansluitingen DIN, code aansluiting 1, 3D / Hoekuitvoering Materiaal afsluiterhuis 1.4408 (code 37)

DN	SW2	LE	H2	Code aansluiting 1		Code aansluiting 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

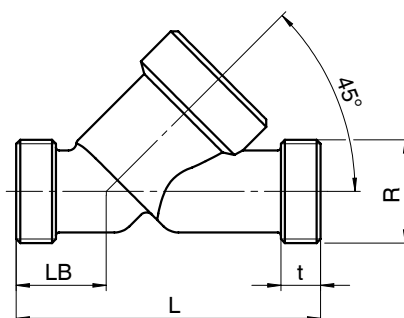


### Buitendraadaansluitingen, code aansluiting 9 Materiaal afsluiterhuis Gietbrons (code 9), 1.4408 (code 37), 1.4435 (code 40)

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

\* Alleen met aandrijving B

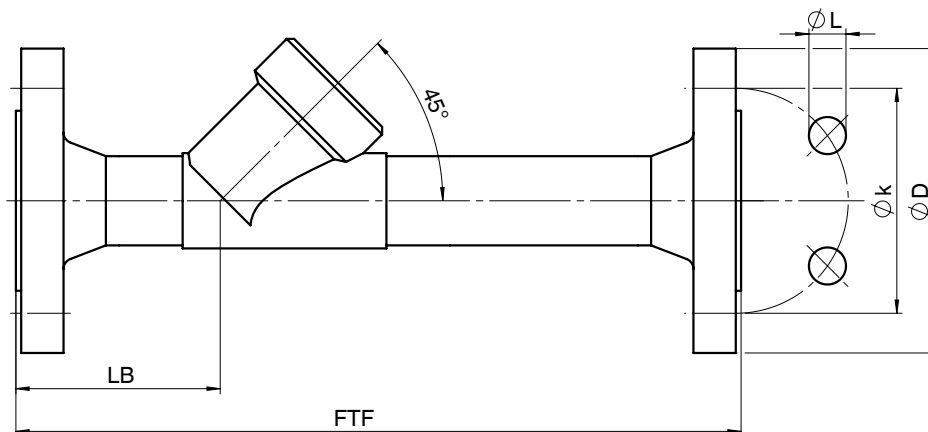
Materialen: zie overzichtstabel op de achterzijde



## Maten van het huis [mm]

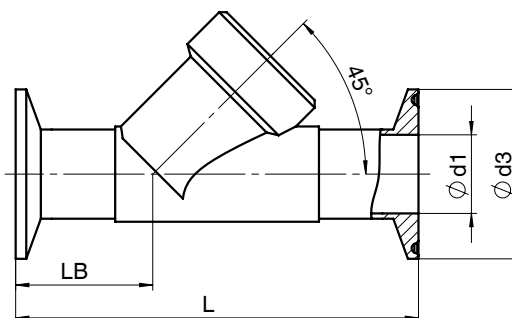
### Flenzen, code aansluiting 13, 47 Materiaal afsluiterhuis 1.4435 (code 34)

DN	FTF	LB	Code aansluiting 13				Code aansluiting 47			
			ø D	ø L	ø k	Aantal bouten	ø D	ø L	ø k	Aantal bouten
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



### Tri-clamps, code aansluiting 80, 82, 86, 88 Materiaal afsluiterhuis 1.4435 (code 34)

DN	NPS	Code aansluiting								Code aansluiting			
		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



### Overzichtstabel metalen afsluiterhuizen voor GEMÜ 554 met aandrijving B

Code aansluiting	Schroefdraadverbindingen				Laseinden				
	1	9		3D	0	16	17	59	60
Code materiaal	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	-

### Overzichtstabel metalen afsluiterhuizen voor GEMÜ 554 met aandrijving 0 - 4

Anschluss-Code	Bouten															
	0	16	17			37		59			60			63	65	
Werkstoff-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	X
DN 20	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
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	X
DN 50	X	X	X	X	X	X	-	X	-	X	X	X	X	X	X	X
DN 65	-	-	-	X	X	-	X	-	X	X	-	X	X	X	X	-
DN 80	-	-	-	X	X	-	X	-	X	X	-	X	X	X	X	-

## Overzichtstabel metalen afsluiterhuizen voor GEMÜ 554 met aandrijving 0 - 4

Code aansluiting	Schroefdraadverbindingen									Clamp				Flenzen		
	1			3C	9		3D			80	82	86	88	13	47	
Code materiaal	9	37	37	37	9	37	9	37	37	34	34	34	34	34	34	
Vorm van het afsluiterhuis		Rechte doorgangsuitvoering	Hoekuitvoering				Rechte doorgangsuitvoering	Hoekuitvoering								
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	-	-	-	-	-	-	-	

Technisch datablad

In geval van twijfel of misverstanden is de Duitse uitvoering van het typeblad maatgevend

Wijziging voorbehouden · 05/2023 · 88282275

Meer zittingafsluiters, toebehoren en andere producten vindt u in onze productenoverzichten en prijslijsten. Neem contact met ons op.

**GEMÜ** VENTIEL-, MEET- EN  
REGELSYSTEMEN

