

## Zawór grzybkowy skośny, metal

### Montaż

Sterowany zewnętrznie zawór 2/2 drożny GEMÜ 554 jest wyposażony w pneumatyczny napęd tłokowy z tworzywa sztucznego. Uszczelnienie wrzeciona zaworu jest wykonane w zależności od rozmiaru i wersji jako samonastawne szczeliwo dławnicowe lub kompaktowy nabój uszczelniający. Pierścień zgarniający lub kontur zgarniający naboju uszczelniającego chronią dodatkowo wrzeciono zaworu przed zanieczyszczeniami i uszkodzeniami. Dzięki temu również po długim okresie użytkowania jest zapewnione nie wymagające częstej konserwacji i niezawodne uszczelnienie wrzeciona.

### Właściwości

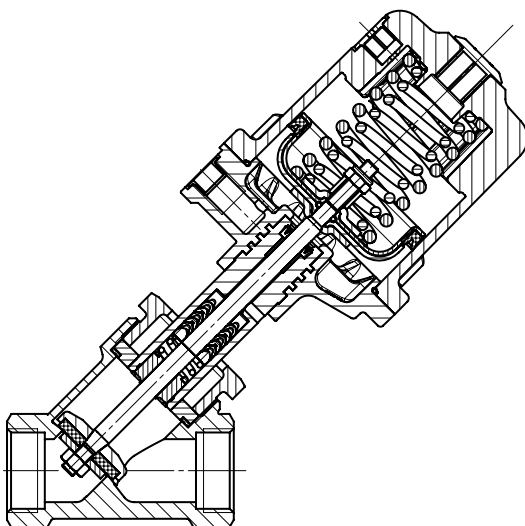
- Przeznaczony jest do mediów neutralnych, żrących\*, ciekłych i gazowych
- Znaczna redukcja długości montażowej i możliwość promieniowego demontażu dzięki korpusowi z gwintem zewnętrznym
- Części mające styczność z medium roboczym można dopasować do zastosowania
- Możliwość dostawy zaworów regulacyjnych ze stożkiem regulacyjnym (patrz specyfikacja techniczna zaworu regulacyjnego GEMÜ 554)
- Wersje wg ATEX na zamówienie

### Zalety

- Różne rodzaje przyłączy korpusu zaworu: złączka gwintowana, króciec gwintowany, króciec spawany
- Wysoka wydajność przepływu
- Bogate akcesoria
- Niska masa
- Opcjonalnie do kontaktu ze środkami spożywczymi według rozporządzenia (WE) nr 1935/2004 (nr K 1935)
- Szczeliwo dławnicowe standardowo przystosowane do próżni do 20 mbar (a)

\*patrz dane medium roboczego na stronie 2

### Rysunek przekrojowy



## Dane techniczne

### Medium robocze

Żrące, neutralne, gazowe i płynne media, które nie wpływają negatywnie na fizyczne i chemiczne właściwości danego materiału obudowy i uszczelnienia.

Maks. dopuszczalne ciśnienie medium roboczego patrz tabela

Temperatura medium

Wielkość napędu B

Uszczelkę gniazda NBR kod 2 -10 do 80 °C

Uszczelkę gniazda PFA kod 30 -10 do 160 °C

Wielkość napędu 0 - 4 -10 do 180 °C

Maks. dopuszczalna lepkość 600 mm<sup>2</sup>/s

inne wersje do wyższych lepkości na zamówienie

### Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia maks. 60

### Medium sterujące

Gazy neutralne

Maks. dop. temperatura medium sterującego: 60 °C

### Dane napędu

Wielkość napędu	Pojemność	Średnica tłoka
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

### Ciśnienie sterujące [bar]

#### Normalnie zamknięty (NC)

Wielkość napędu	Ciśnienie sterujące [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. ciśnienie sterujące patrz wykres / maks. ciśnienie sterujące 7 bar

#### Normalnie otwarty (NO) / podwójnego działania (DA)

0, 1, 2	maks. 7 bar (wartości patrz wykres)
---------	--

### Maksymalna dopuszczalna wartość przecieku

Uszczelnienie	Norma	Metoda badania	Wartość przecieku	Testowane medium
PTFE, PFA, NBR	DIN EN 12266-1	P12	A	Powietrze

### Maksymalne ciśnienie robocze [bar]

Wielkość napędu	DN 6	DN 8	DN 10	DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80
<b>Normalnie zamknięty (NC) / kierunek przepływu: przeciwny do tarczy</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>Normalnie zamknięty (NC) / kierunek przepływu: z tarczą</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>Normalnie otwarty (NO) / podwójnego działania (DA) / kierunek przepływu: przeciwny do tarczy</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

Przy maks. ciśnieniach roboczych należy uwzględnić zależność ciśnienia/ temperatury (patrz tabela na stronie 3).

Wszystkie wartości ciśnienia są podane w barach.

### Wartości Kv [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
Króciec spawany, DIN 11850	1,6	1,8	2,4	2,4	-	-	-	-	-	-	-
Króciec spawany, DIN 11866	-	2,2	4,5	5,5	11,7	20,5	33,0	51,0	61,0	110,0	117,0
Złączka gwintowana, DIN ISO 228	-	-	4,5	5,4	10,0	15,2	23,0	41,0	68,0	95,0	130,0

Wartości Kv ustalane zgodnie z normą DIN EN 60534. Dane wartości Kv odnoszą się do funkcji sterowania 1 (NC) i największego napędu dla danej średnicy znamionowej. Wartości Kv dla różnych konfiguracji produktu (np inny materiał membrany lub korpusu) mogą się różnić.

## Zależność ciśnienia/ temperatury dla skośnych korpusów zaworów

Kod przyłącza	Kod materiału	Dopuszczalne nadciśnienia w barach przy temperaturach w °C*					
		RT	100	150	200	250	300
1, 3C, 3D, 9 (do DN 50)	9	16,0	16,0	16,0	13,5	-	-
1, 9 (od DN 65)	9	10,0	10,0	10,0	8,5	-	-
1, 9, 17, 37, 60, 3C, 3D	37	25,0	23,8	21,4	18,9	17,5	16,1
0, 16, 17, 18, 37, 59, 60	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, 18, 59, 60	40	25,0	20,6	18,7	17,1	15,8	14,8
1A, 1B, 59	C2	25,0	21,2	19,3	17,9	16,8	15,9

\* Armatury można używać do -10 °C

\*\* maks. temperatura 140 °C

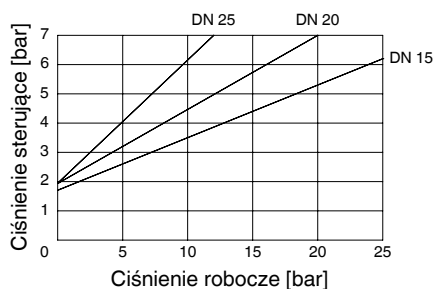
RT = temperatura pokojowa

Wszystkie wartości ciśnienia są podane w bar - nadciśnienia.

## Charakterystyki ciśnienia roboczego/ sterującego

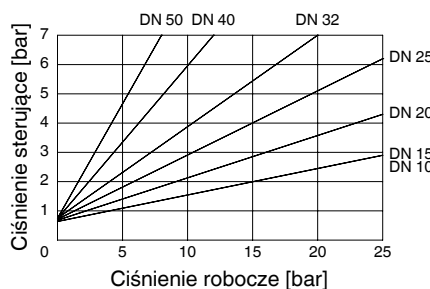
### Wielkość napędu 0 Normalnie otwarty (NO) Podwójnego działania (DA)

min. ciśnienie sterujące w zależności od ciśnienia roboczego  
(kierunek przepływu: przeciwny do tarczy)



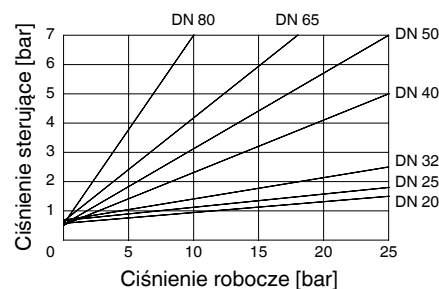
### Wielkość napędu 1 Normalnie otwarty (NO) Podwójnego działania (DA)

min. ciśnienie sterujące w zależności od ciśnienia roboczego  
(kierunek przepływu: przeciwny do tarczy)



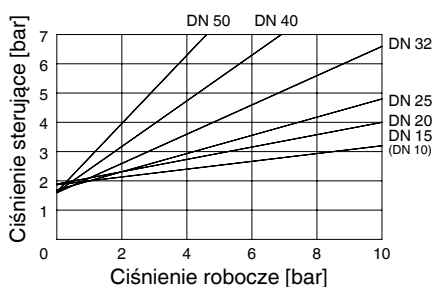
### Wielkość napędu 2 Normalnie otwarty (NO) Podwójnego działania (DA)

min. ciśnienie sterujące w zależności od ciśnienia roboczego  
(kierunek przepływu: przeciwny do tarczy)



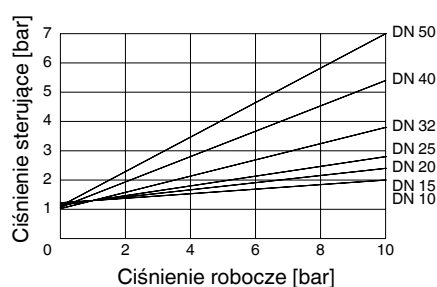
### Wielkość napędu 3 Normalnie zamknięty (NC)

min. ciśnienie sterujące w zależności od ciśnienia roboczego  
(kierunek przepływu: z tarczą)



### Wielkość napędu 4 Normalnie zamknięty (NC)

min. ciśnienie sterujące w zależności od ciśnienia roboczego  
(kierunek przepływu: z tarczą)



## Dane do zamówienia

Kształt korpusu	Kod
Korpus przelotowy	D
Korpus kątowy tylko w kodzie materiału 37 (DN 15 - 50)	E

Rodzaj przyłącza	Kod
<b>Króciec spawany</b>	
Króciec DIN	0
Króciec EN 10357 seria B	16
Króciec EN 10357 seria A	17
Króciec DIN 11850 seria 3	18
Króciec DIN 11866 seria 1A	1A
Króciec DIN 11866 seria 1B	1B
Króciec SMS 3008	37
Króciec ASME BPE	59
Króciec ISO 1127 / EN 10357 seria C	60

Przyłącze gwintowe	Kod
Złącza gwintowana DIN ISO 228	1
Złącza gwintowana BS 21 Rc	
Długość konstrukcyjna DIN 3202-4 seria M8	3C
Króciec gwintowany DIN ISO 228	9
Złącza gwintowana NPT	
Długość konstrukcyjna DIN 3202-4 seria M8	3D

Kołnierz	Kod
Kołnierz EN 1092 / PN25 / kształt B, Długość konstrukcyjna patrz wymiary korpusu	13
Kołnierz ANSI Class 125/150 RF, Długość konstrukcyjna patrz wymiary korpusu	47

Króciec Clamp	Kod
Clamp ASME BPE na rurę ASME BPE, długość konstrukcyjna ASME BPE	80
Clamp DIN 32676 seria B na rurę EN ISO 1127, długość konstrukcyjna EN 558, seria 1	82
Clamp DIN 32676 seria A na rurę DIN 11850, długość konstrukcyjna EN 558, seria 1	86
Clamp ASME BPE na rurę ASME BPE, długość konstrukcyjna EN 558, seria 1	88

Materiał korpusu zaworu	Kod
(Rg 5) CC499K, brąz cynowo-cynkowy	9
1.4435 (ASTM A 351 CF3M $\cong$ 316L), odlew precyzyjny	34
1.4408, stal nierdzewna	37
1.4435 (316L), korpus kuty	40
1.4435, odlew precyzyjny	C2*
Materiał odpowiada 316L	

\* W przypadku materiału korpusu zaworu C2 konieczne jest podanie gładkości powierzchni z rubryki „Numer K“.

Uszczelnienie	Kod
NBR (napęd B)	2
PTFE	5
PTFE wzmocniana szkłem	5G
PFA (napęd B)	30
Inne rodzaje uszczelnień na zapytanie	

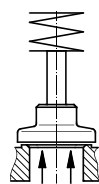
Funkcja sterowania	Kod
Normalnie zamknięty (NC)	1
Normalnie otwarty (NO) (nie napęd B)	2
Podwójnego działania (DA) (nie napęd B)	3

Wielkość napędu	Kierunek przepływu	Kod
Napęd B tłok $\varnothing$ 30 mm	przeciwny do tarczy	B*
Napęd 0 tłok $\varnothing$ 50 mm	przeciwny do tarczy	0*
Napęd 1 tłok $\varnothing$ 70 mm	przeciwny do tarczy	1*
Napęd 2 tłok $\varnothing$ 120 mm	przeciwny do tarczy	2*
Napęd 3 tłok $\varnothing$ 50 mm	z tarczą	3**
Napęd 4 tłok $\varnothing$ 70 mm	z tarczą	4**

\* Preferowane kierunki przepływu dla nieściśliwych, mediach płynnych, aby zapobiec „uderzeniom wody“

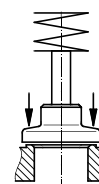
\*\* tylko funkcja sterowania NC

GEMÜ 554  
Napędy  
B, 0, 1, 2



Napływ przeciwny do tarczy

GEMÜ 554  
Napędy  
3, 4



Napływ z tarczą

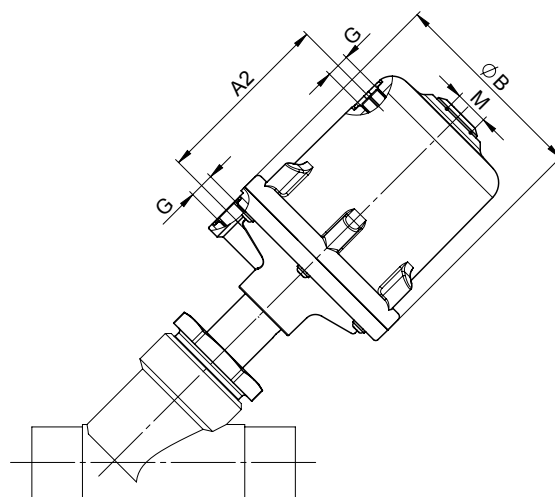
Numer K	Kod
Gładkość powierzchni tylko dla materiału korpusu zaworu C2	
Na zewnątrz elektrolitycznie polerowany na wysoki połysk/ wewnątrz polerowany mechanicznie Ra $\leq$ 0,6 $\mu$ m	1903
Na zewnątrz elektrolitycznie polerowany na wysoki połysk/ wewnątrz polerowany mechanicznie Ra $\leq$ 0,8 $\mu$ m	1904
Na zewnątrz elektrolitycznie polerowany na wysoki połysk/ wewnątrz polerowany mechanicznie Ra $\leq$ 0,4 $\mu$ m	1909

Przykład zamówienia	554	15	D	1	9	5	1	1	-
Typ	554								
Średnica znamionowa		15							
Kształt korpusu (kod)			D						
Rodzaj przyłącza (kod)				1					
Materiał korpusu zaworu (kod)					9				
Uszczelnienie (kod)						5			
Funkcja sterowania (kod)							1		
Wielkość napędu (kod)								1	
Numer K (kod)									-

## Wymiary napędu / wymiary montażowe - zawór z korpusem przelotowym [mm]

### Wymiary napędu

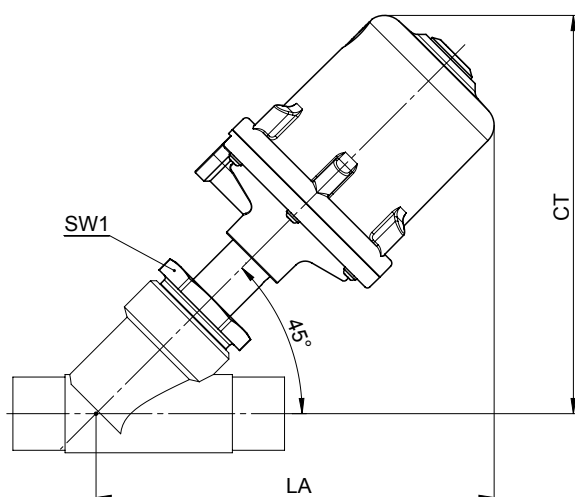
Wielkość napędu	ø B	M	A2	G
B	43,0	M 12x1	-	G 1/8
0 + 3	72,0	M 16x1	70	G 1/4
1 + 4	96,0	M 16x1	86	G 1/4
2	168,0	M 22x1,5	149	G 1/4



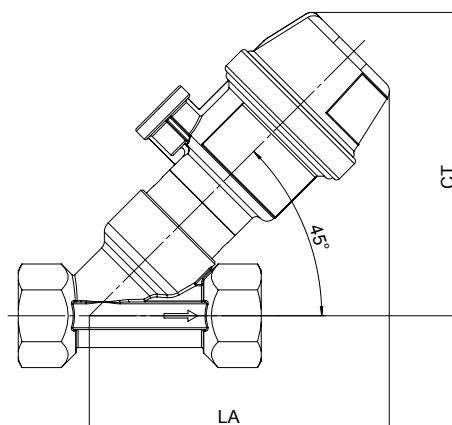
### Wymiary montażowe / masa [kg]

DN	Rozwartość klucza SW1	Wielkość napędu B		Wielkość napędu 0 i 3		Wielkość napędu 1 i 4		Wielkość napędu 2	
		CT/LA	Masa	CT/LA	Masa	CT/LA	Masa	CT/LA	Masa
6	-	82	0,3	-	-	-	-	-	-
8	-	82	0,3	-	-	-	-	-	-
10	-	82	0,3	-	-	-	-	-	-
15	-	82	0,3	-	-	-	-	-	-
10	36	-	-	153	0,9	180	1,4	-	-
15	36	-	-	155	0,9	182	1,4	-	-
20	41	-	-	165	1,1	192	1,6	279	-
25	46	-	-	165	1,3	192	1,8	279	-
32	55	-	-	-	-	200	2,4	287	5,1
40	60	-	-	-	-	206	2,7	293	6,0
50	75	-	-	-	-	214	3,4	301	6,9
65	75	-	-	-	-	-	-	313	8,5
80	75	-	-	-	-	-	-	330	10,1

#### Wymiary montażowe - wielkość napędu 0, 1, 2, 3, 4



#### Wymiary montażowe - wielkość napędu B



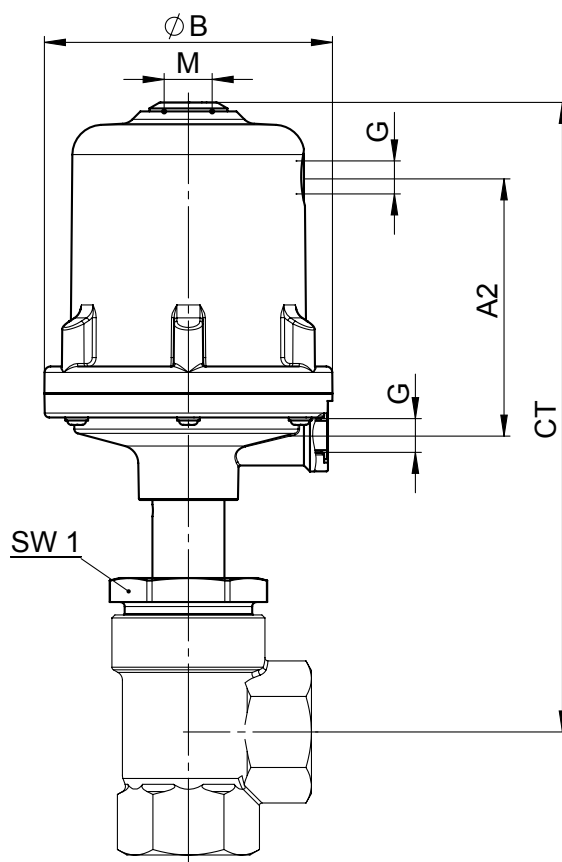
## Wymiary napędu / wymiary montażowe - zawór z korpusem kątowym [mm]

### Wymiary napędu

Wielkość napędu	$\varnothing B$	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

### Wymiary montażowe / masa [kg]

DN	Rozwartość klucza SW1	Wielkość napędu 0 i 3		Wielkość napędu 1 i 4		Wielkość napędu 2	
		CT	Masa	CT	Masa	CT	Masa
15	36	172	0,9	200	1,4	-	-
20	41	175	1,1	203	1,6	298	-
25	46	179	1,3	207	1,8	302	-
32	55	-	-	210	2,4	305	5,1
40	60	-	-	215	2,7	310	6,0
50	75	-	-	222	3,4	317	6,9



## Wymiary korpusu [mm]

### Króciec spawany, kod przyłącza 0, 16, 17, 18, 37, 59, 60 Materiał korpusu zaworu 1.4435 (kod 34), 1.4408 (kod 37)

DN	Kod materiału 34 L LB		Kod materiału 37 L LB		Kod przyłącza													
					0		16		17		18		37		59		60	
					ø d	s	ø d	s	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	14	2,0	-	-	-	-	17,2	1,6
15	105	35,5	100	33	18	1,5	18	1,0	19	1,5	20	2,0	-	-	12,70	1,65	21,3	1,6
20	120	39,0	108	33	22	1,5	22	1,0	23	1,5	24	2,0	-	-	19,05	1,65	26,9	1,6
25	125	38,5	112	32	28	1,5	28	1,0	29	1,5	30	2,0	25,0	1,2	25,40	1,65	33,7	2,0
32	155	48,0	137	39	-	-	34	1,0	35	1,5	36	2,0	-	-	-	-	42,4	2,0
40	160	47,0	146	40	40	1,5	40	1,0	41	1,5	42	2,0	38,0	1,2	38,10	1,65	48,3	2,0
50	180	48,0	160	38	52	1,5	52	1,0	53	1,5	54	2,0	51,0	1,2	50,80	1,65	60,3	2,0
65	-	-	290	96	-	-	-	-	70	2,0	-	-	63,5	1,6	63,50	1,65	76,1	2,0
80	-	-	310	95	-	-	-	-	85	2,0	-	-	76,1	1,6	76,20	1,65	88,9	2,3

Materiały patrz tabela na ostatniej stronie

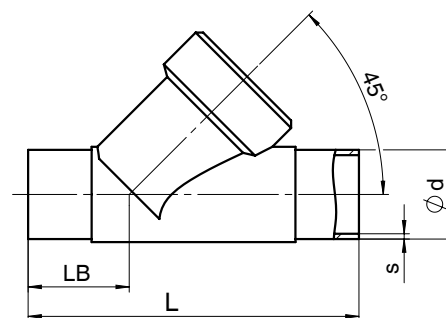
### Króciec spawany, wielkość napędu B Kod przyłącza 0, 16, 17, 18, 59, 60 Materiał korpusu zaworu korpus kuty (kod 40)

DN	L LB		Kod przyłącza															
			0		16		17		18		59		60					
			ø d	s	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	14	2,0	9,53	0,89	-	-	-	-	-	-
15	80	26,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,70	1,65	-	-	-	-

### Króciec spawany, kod przyłącza 1A, 1B, 59 Materiał korpusu zaworu 1.4435 (kod C2)

DN	L LB		Kod przyłącza					
			1A		1B		59	
			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

\* kod przyłącza 1A: L = 100, LB = 33,5



## Wymiary korpusu [mm]

### Złączka gwintowana DIN, kod przyłącza 1 Materiał korpusu zaworu brąz cynowo-cynkowy (kod 9), 1.4408 (kod 37)

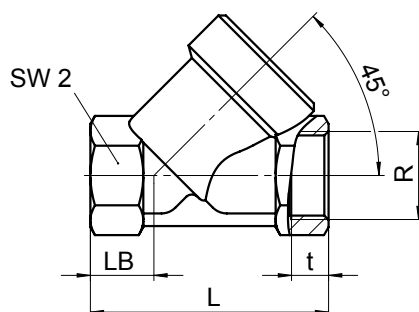
DN	L	LB	R	t	SW2	
8*	65	19,0	G 1/4	9,0	17	6-kt
10*	65	19,0	G 3/8	9,0	24	6-kt
15*	65	19,0	G 1/2	9,0	24	6-kt
10	65	16,5	G 3/8	9,0	27	6-kt
15	65	16,5	G 1/2	15,0	27	6-kt
20	75	17,5	G 3/4	16,3	32	6-kt
25	90	24,0	G 1	19,1	41	6-kt
32	110	33,0	G 1 1/4	21,4	50	8-kt
40	120	30,0	G 1 1/2	21,4	55	8-kt
50	150	40,0	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

\* tylko wielkość napędu B      Materiały patrz tabela na ostatniej stronie

### Złączka gwintowana NPT, BS 21 Rc, kod przyłącza 3C, 3D Materiał korpusu zaworu brąz cynowo-cynkowy (kod 9), 1.4408 (kod 37)

DN	L	LB	SW2	Kod przyłącza			
				3C		3D	
				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

\* tylko wielkość napędu B      Materiały patrz tabela na ostatniej stronie

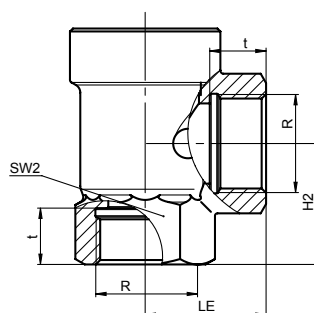




## Wymiary korpusu [mm]

### Złączka gwintowana DIN, kod przyłącza 1, 3D / korpus kątowy Materiał korpusu zaworu 1.4408 (kod 37)

DN	SW2	LE	H2	Kod przyłącza 1		Kod przyłącza 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

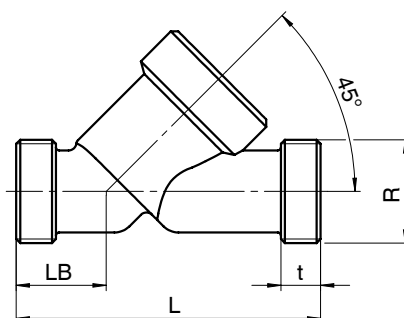


### Króciec gwintowany, kod przyłącza 9 Materiał korpusu zaworu brąz cynowo-cynkowy (kod 9), 1.4408 (kod 37), 1.4435 (kod 40)

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

\* tylko wielkość napędu B

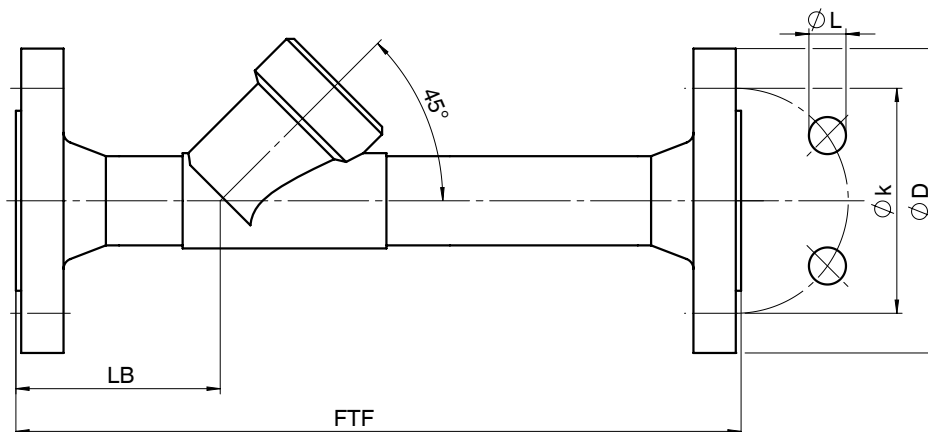
Materiały patrz tabela na ostatniej stronie



## Wymiary korpusu [mm]

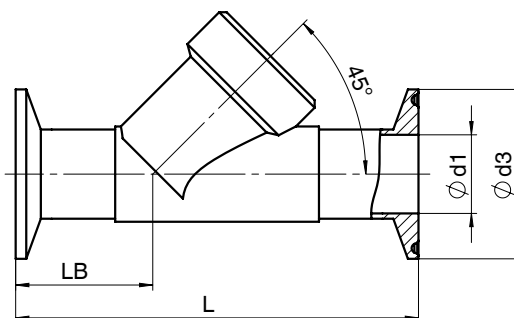
### Kołnierz, kod przyłącza 13, 47 Materiał korpusu zaworu 1.4435 (kod 34)

			Kod przyłącza 13				Kod przyłącza 47			
DN	FTF	LB	ø D	ø L	ø k	Liczba śrub	ø D	ø L	ø k	Liczba śrub
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



### Króciec Clamp, kod przyłącza 80, 82, 86, 88 Materiał korpusu zaworu 1.4435 (kod 34)

DN	NPS	Kod przyłącza								Kod przyłącza			
		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



## Przegląd korpusów zaworów GEMÜ 554 wielkość napędu B

Kod przyłącza	Przyłącze gwintowe				Króciec					
	1	9		3D	0	16	17	18	59	60
Kod materiału	37	37	40	37	40	40	40	40	40	40
DN 6	-	-	X	-	X	-	-	-	-	-
DN 8	X	X	-	X	X	-	-	-	-	X
DN 10	X	X	-	X	-	X	X	X	X	-
DN 15	X	X	-	X	-	-	-	-	X	-

## Przegląd korpusów metalowych GEMÜ 554 wielkość napędu 0 - 4

Kod przyłącza	Króciec													
	0	16	17		18	1A	1B	37		59			60	
Kod materiału	34	34	34	37	34	C2	C2	34	37	34	37	C2	34	37
DN 8	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-
DN 10	-	X	X	-	X	X	X	-	-	-	-	-	X	-
DN 15	X	X	X	X	X	X	X	-	-	X	-	X	X	X
DN 20	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
DN 32	-	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	X	X
DN 40	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
DN 65	-	-	-	X	-	X	X	-	X	-	X	X	-	X
DN 80	-	-	-	X	-	X	X	-	X	-	X	X	-	X

## Przegląd korpusów metalowych GEMÜ 554 wielkość napędu 0 - 4

Kod przyłącza	Przyłącze gwintowe								Clamp				Kołnierz		
	1			3C	9		3D			80	82	86	88	13	47
Kod materiału	9	37	37	37	9	37	9	37	37	34	34	34	34	34	34
Kształt korpusu	Korpus prze- lotowy		Korpus kątowy				Korpus prze- lotowy		Korpus kątowy						
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	-	-	-	-	-	-	-

Więcej zaworów talerzowych, akcesoriów i innych produktów można znaleźć w programie wyrobów i cenniku.  
Chętnie udzielimy dalszych informacji.

**GEMÜ**® ZAKRES DZIAŁANIA PRZEDSIĘBIORSTWA  
ZAWORY ORAZ SYSTEMY POMIAROWE I KONTROLNE

