

Kovový sedlový ventil se šikmým sedlem

Konstrukce

Ventil GEMÜ 554 je pneumaticky ovládaný sedlový ventil se šikmým sedlem, který je možno použít i do relativně vysokých teplot. Vřeteno je podle velikosti a verze ventilu opatřeno samonastavovací ucpávkou a kompaktním těsněním. Stírací kroužek nebo stírací vnější hrana těsnění chrání dodatečně vřeteno ventilu před znečištěním a poškozením, čímž se snižují požadavky na údržbu a těsnění hřídele je tak spolehlivé i po létech provozu.

Vlastnosti

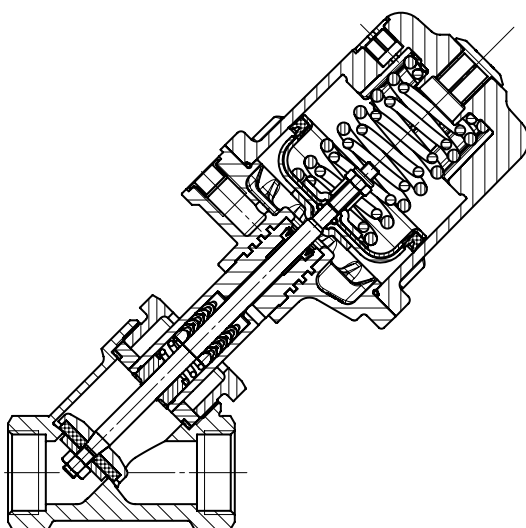
- Vhodné pro inertní i korozi způsobující* kapalná i plynná média
- Značně zmenšené rozměry pro instalaci ventilu. Při použití tělesa s vnějším závitem lze instalaci provést pomocí spojovací matice.
- Je možné zvolit materiál všech částí, které přijdou do styku s médiem podle daného media.
- Regulační ventily s regulační kuželkou
- ATEX verze na poptávku

Výhody

- Různé druhy připojení ventilů: závitové (hrdla, nátrubky), navařovací nátrubky
- Dobré průtokové vlastnosti
- Široká řada příslušenství
- Nízká hmotnost
- Použitelné pro potravinářský průmysl dle směrnice (EC) č. 1935/2004 (K-No. 2013)
- Standardní ucpávka je vhodná i pro vakuum do 20 mbar (abs)

* Viz informace o pracovních médiích na straně 2

Výkres řezu



Technická data

Pracovní medium

Korozi způsobující media, inertní, plynná a kapalná media která nemají negativní vliv na fyzikální a chemické vlastnosti materiálu tělesa a těsnění.

Max. povolený tlak pracovního media viz. tabulka

Teplota média

Pohon B

Materiál těsnění sedla NBR kód 2 -10 až 80 °C

Materiál těsnění sedla PFA kód 30 -10 až 160 °C

Pohon 0 - 4 -10 až 180 °C

Max. přípustná viskozita 600 mm²/s

Ostatní verze pro vyšší viskozity na požádání

Teplota okolí

Max. teplota okolí 60 °C

Ovládací medium

Inertní plyny

Max. povolená teplota ovládacího media 60 °C

Pohon

Velikost pohonu	Objem pohonu	Průměr pístu
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

Ovládací tlak [bar]

Normálně zavřeno (NC)

Velikost pohonu	
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. ovládací tlak viz. diagram max. ovládací tlak 7 bar

Normálně otevřeno (NO) / Dvojitý (DA)

0, 1, 2	max. 7 bar (Hodnoty naleznete v diagramu)
---------	--

Maximální přípustný stupeň průsaku sedla

Těsnění sedla	Standard	Zkušební postup	Stupeň průsaku	Testované medium
PTFE, PFA, NBR	DIN EN 12266-1	P12	A	Vzduch

Max. pracovní tlak [bar]

Velikost pohonu	DN 6	DN 8	DN 10	DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80
Normálně zavřeno (NC) / Směr proudění: pod sedlem											
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
Normálně zavřeno (NC) / Směr proudění: nad sedlem											
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	-	-
Normálně otevřeno (NO) / Dvojitý (DA) / Směr proudění: pod sedlem											
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

U max. pracovních tlaků musí být dodrženy hodnoty závislosti teploty a tlaku (viz tabulku na straně 3).

Všechny tlaky jsou manometrické.

Hodnota Kv [m³/h]

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

Hodnoty Kv dle normy DIN EN 60534. Hodnota Kv se vztahuje k řídicí funkci 1 (NC) a největšímu pohonu pro každou jmenovitou světlost.

Hodnota Kv se může u různých konfigurací produktu lišit (např. různé materiály těles, jiné připojení).

Závislost teploty a tlaku u těles rohových sedlových ventilů

Kód připojení	Kód materiálu	Max. dovolený tlak (barg) a teploty °C*					
		RT	100	150	200	250	300
1, 3C, 3D, 9 (až 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, 63, 3C, 3D	37	25,0	23,8	21,4	18,9	17,5	16,1
0, 16, 17, 18, 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, 18, 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

* Ventily lze použít do teploty až -10 °C
Všechny tlaky jsou manometrické.

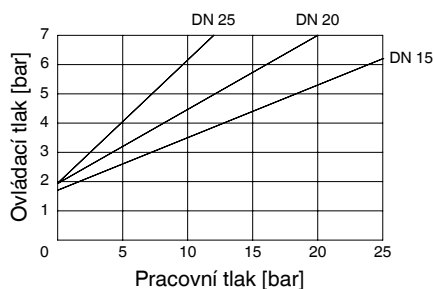
** max. teplota 140 °C

RT = pokojová teplota

Charakteristika pracovního/ovládacího tlaku

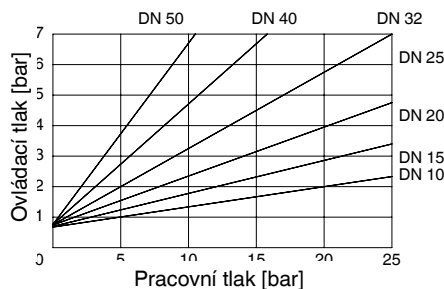
Velikost pohonu 0 Normálně otevřeno (NO) Dvojčinný (DA)

Min. ovládací tlak závisí na pracovním tlaku
(Směr proudění: pod sedlem)



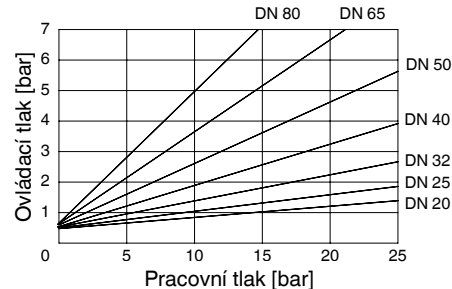
Velikost pohonu 1 Normálně otevřeno (NO) Dvojčinný (DA)

Min. ovládací tlak závisí na pracovním tlaku
(Směr proudění: pod sedlem)



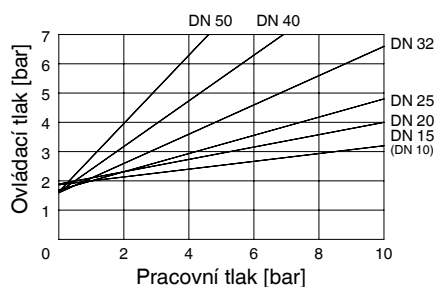
Velikost pohonu 2 Normálně otevřeno (NO) Dvojčinný (DA)

Min. ovládací tlak závisí na pracovním tlaku
(Směr proudění: pod sedlem)



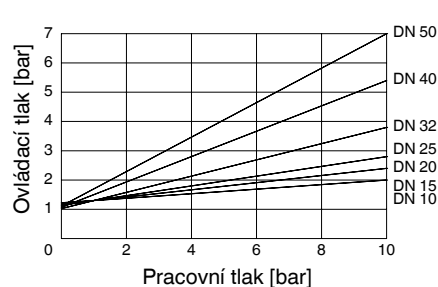
Velikost pohonu 3 Normálně zavřeno (NC)

Min. ovládací tlak závisí na pracovním tlaku
(Směr proudění: nad sedlem)



Velikost pohonu 4 Normálně zavřeno (NC)

Min. ovládací tlak závisí na pracovním tlaku
(Směr proudění: nad sedlem)



Objednací data

Konfigurace tělesa	kód
2/2-cestné těleso	D
Rohové těleso	E
Pouze materiál kód 37 (DN 15 - 50)	

Připojení	kód
Přivařovací nátrubky	
Nátrubky DIN 0	0
Nátrubky dle EN 10357 řada B	16
Nátrubky EN 10357 řada A	
(dříve DIN 11850 řada 2) / DIN 11866 řada A	17
Nátrubky DIN 11850 Řada 3	18
Nátrubky SMS 3008	37
Nátrubky ASME BPE	59
Nátrubky ISO 1127 / EN 10357 řada C /	
DIN 11866 řada B	60
Nátrubky dle ANSI/ASME B36.19M Schedule 10s	63
Nátrubky dle ANSI/ASME B36.19M Schedule 40s	65
Závitové připojení	
Závitová objímka DIN ISO 228	1
Závitová objímka Rc ISO 7-1,	
EN 10226-1, JIS B 0203, BS 21,	
montážní délka ETE DIN 3202-4 řada M8	3C
Závitové nátrubky DIN ISO 228	9
Závitová objímka NPT	
délka dle DIN 3202-4 Řada M8	3D
Příruby	
Příruby EN 1092 / PN25 /form B,	
délka je uvedena v tabulce rozměry tělesa	13
Příruby ANSI Class 125/150 RF,	
délka je uvedena v tabulce rozměry tělesa	47
Připojení přírubami Clamp	
Clampy ASME BPE pro trubky ASME BPE	
délka dle ASME BPE	80
Clampy příruby dle DIN 32676 série B pro trubky	
EN ISO 1127, délka dle EN558, série 1	82
Clampy příruby dle DIN 32676 série A pro trubky	
DIN 11850, délka dle EN558, série 1	86
Clampy příruby dle ASME BPE pro trubky	
ASME BPE, délka dle EN558, série 1	88

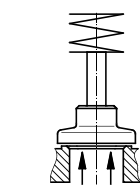
Materiál tělesa	kód
(Rg 5) CC499K, Bronz - odlitek	9
1.4435 (ASTM A 351 CF3M $\cong$ 316L), Nerez. ocel – odlitek	34
1.4408, Nerez. ocel – odlitek	37
1.4435 (316 L), Kovaná ocel	40
1.4435, Nerez. ocel – odlitek	C2*
Materiál odpovídá AISI 316L	
Pro materiál tělesa C2 je nutné specifikovat povrchovou úpravu z tabulky "Číslo K".	

Materiál těsnění sedla	kód
NBR (Pohon B)	2
PTFE	5
PTFE, vyztužený skelnými vlákny	5G
PTFE, USP Class VI	5P
PFA (Pohon B)	30
Jiné materiály sedla poptejte u dodavatele	

Ovládací funkce	kód
Normálně zavřeno (NC)	1
Normálně otevřeno (NO) (nelze u pohonu velikosti B)	2
Dvojčinný (DA) (nelze u pohonu velikosti B)	3

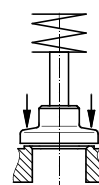
Velikost pohonu	Průtok	kód
Pohon B píst $\varnothing$ 30 mm, Zavírá proti směru proudu média		B*
Pohon 0 píst $\varnothing$ 50 mm, Zavírá proti směru proudu média		0*
Pohon 1 píst $\varnothing$ 70 mm, Zavírá proti směru proudu média		1*
Pohon 2 píst $\varnothing$ 120 mm, Zavírá proti směru proudu média		2*
Pohon 3 píst $\varnothing$ 50 mm, Zavírá po směru proudu média		3**
Pohon 4 píst $\varnothing$ 70 mm, Zavírá po směru proudu média		4**
* Doporučený směr proudění v případě nestlačitelných kapalných medií pro zamezení vodních rážů		
** Pouze řídicí funkce NC		

GEMÜ 554
Pohony
B, 0, 1, 2



Zavírá proti směru
proudu média

GEMÜ 554
Pohony 3, 4



Zavírá po směru
proudu média

Objednací data

Provedení	Code
Ucpávka PTFE / PTFE Použitelné pro potravinářský průmysl dle směrnice EU 1935/2004	2013
Povrchová úprava pouze pro materiál tělesa ventilu C2	
Ra ≤ 0,6 µm (25 µinch) pro povrchy ve styku s médiem, podle ASME BPE SF2 + SF3, uvnitř mechanicky leštěno	1903
Ra ≤ 0,8 µm (30 µinch) pro povrchy ve styku s médiem, podle DIN 11866 H3, uvnitř mechanicky leštěno	1904
Ra ≤ 0,4 µm (15 µinch) pro povrchy ve styku s médiem, podle DIN 11866 H4, ASME BPE SF1, uvnitř mechanicky leštěno	1909

Zvláštní provedení	Kód
Zvláštní provedení pro kyslík (max. teplota 60 °C, max. pracovní tlak 10 bar), Směr proudění: pod sedlem	S

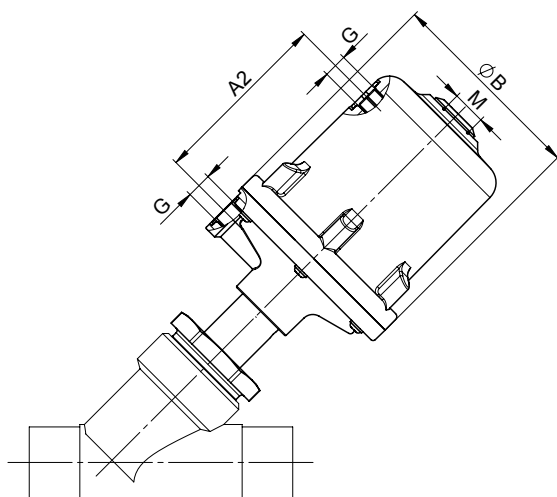
Příklad objednávky	554	15	D	1	9	5	1	1	-	S
Typ	554									
Jmenovitá světlost		15								
Konfigurace tělesa (kód)			D							
Připojení (kód)				1						
Materiál tělesa (kód)					9					
Materiál těsnění sedla (kód)						5				
Ovládací funkce (kód)							1			
Velikost pohonu (kód)								1		
Provedení (kód)									-	
Zvláštní provedení (kód)										S

Provedení v případě styku s potravinami
V případě styku výrobku s potravinami musí být objednáno s následujícími variantami:
Provedení kód 2013
Materiál těsnění sedla kód 5, 5G
Materiál tělesa kód 34, 37, 40, C2

Rozměry pohonu / Montážní rozměry – 2/2-cestné těleso [mm]

Rozměry pohonu

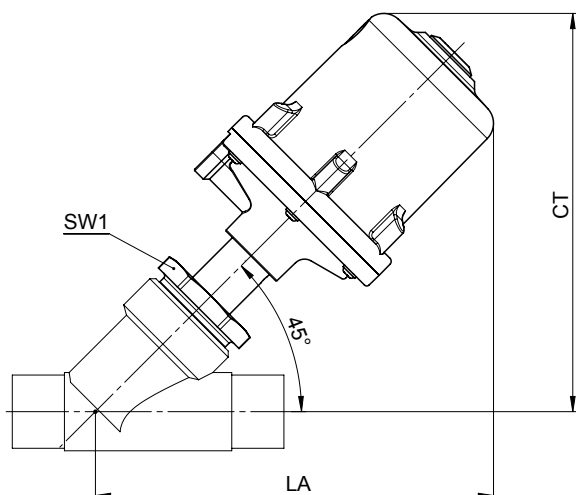
Pohony	ø B	M	A2	G
B	43,0	M 12x1	-	G 1/8
0 + 3	72,0	M 16x1	70	G 1/4
1 + 4	96,0	M 16x1	86	G 1/4
2	168,0	M 22x1,5	149	G 1/4



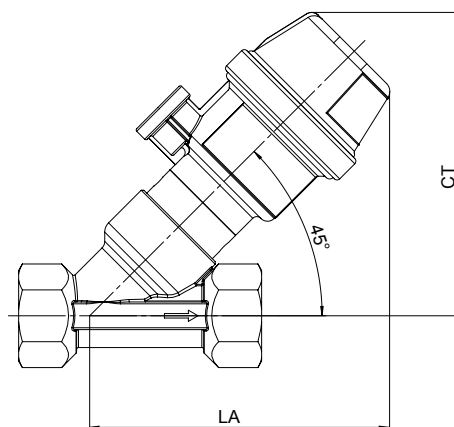
Montážní rozměry / Hmotnost [kg]

		Velikost pohonu B		Velikost pohonu 0 a 3		Velikost pohonu 1 a 4		Velikost pohonu 2	
DN	Velikost klíče SW1	CT/LA	Hmotnost	CT/LA	Hmotnost	CT/LA	Hmotnost	CT/LA	Hmotnost
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

Montážní rozměry - Velikost pohonu 0, 1, 2, 3, 4



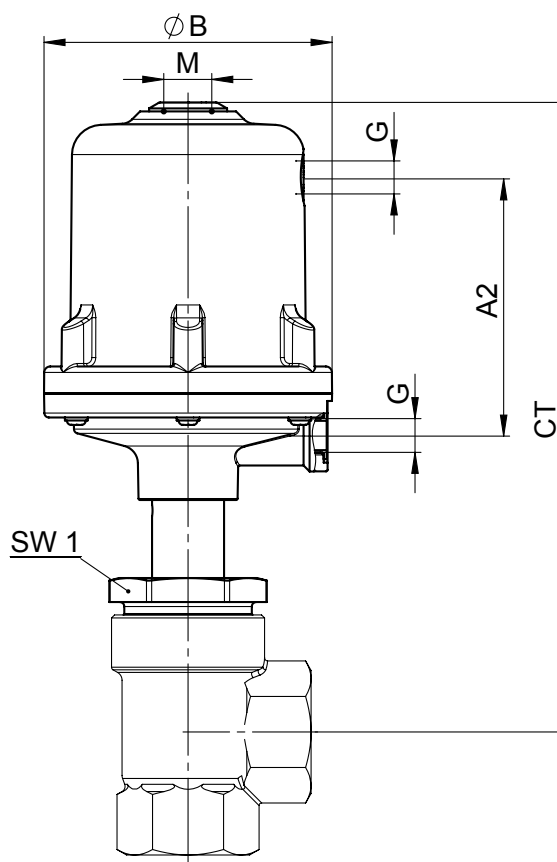
Montážní rozměry - Velikost pohonu B



Rozměry pohonu / Montážní rozměry – rohové těleso [mm]

Rozměry pohonu				
Pohony	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

Montážní rozměry / Hmotnost [kg]							
		Velikost pohonu 0 a 3		Velikost pohonu 1 a 4		Velikost pohonu 2	
DN	Velikost klíče SW1	CT	Hmotnost	CT	Hmotnost	CT	Hmotnost
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



Rozměry tělesa [mm]

Přivařovací nátrubky, připojení kód 0, 16, 17, 18, 37, 60 Materiál tělesa: 1.4435 (kód 34), 1.4408 (kód 37)

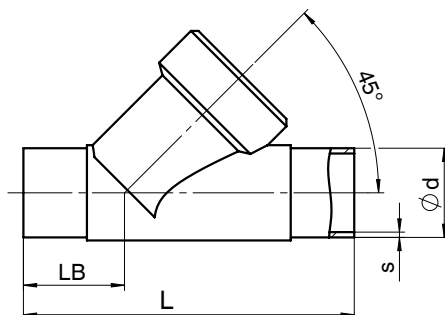
					Kód připojení											
	Kód materiálu 34		Kód materiálu 37		0		16		17		18		37		60	
DN	L	LB	L	LB	ø d	s	ø d	s	ø d	s	ø d	s	ø d	s	ø d	s
10	105	35,5	-	-	-	-	12	1,0	13	1,5	14	2,0	-	-	17,2	1,6
15	105	35,5	100	33	18	1,5	18	1,0	19	1,5	20	2,0	-	-	21,3	1,6
20	120	39,0	108	33	22	1,5	22	1,0	23	1,5	24	2,0	-	-	26,9	1,6
25	125	38,5	112	32	28	1,5	28	1,0	29	1,5	30	2,0	25,0	1,2	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	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	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

Přehled materiálů naleznete na poslední straně.

Přivařovací nátrubky, připojení kód 59, 63, 65 Materiál tělesa: 1.4435 (kód 34), 1.4408 (kód 37)

					Kód připojení					
	Kód materiálu 34		Kód materiálu 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	-	-

Přehled materiálů naleznete na poslední straně.



Rozměry tělesa [mm]

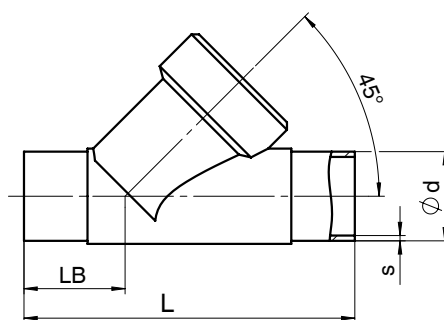
Přivařovací nátrubky, Velikost pohonu B, připojení kód 0, 16, 17, 18, 59, 60 Materiál tělesa: kovaná ocel (kód 40)

			Kód připojení											
			0		16		17		18		59		60	
DN	L	LB	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	.	.

Přivařovací nátrubky, připojení kód 17, 59, 60 Materiál tělesa: 1.4435 (kód C2)

			Kód připojení					
			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

* Kód připojení 1A: L = 100, LB = 33,5



Rozměry tělesa [mm]

Vnitřní závit dle DIN , připojení kód 1 Materiál tělesa: Bronz – odlitek (kód 9), 1.4408 (kód 37)

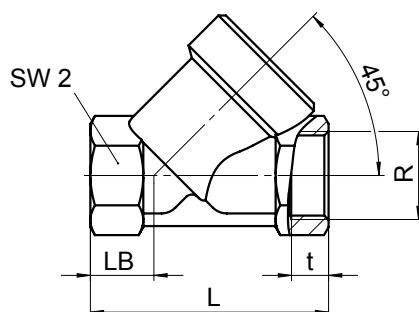
DN	L	LB	R	t	SW2	
8*	65	19,0	G 1/4	12,0	17	Šestihran
10*	65	19,0	G 3/8	12,0	24	Šestihran
15*	65	19,0	G 1/2	11,4	24	Šestihran
10	65	16,5	G 3/8	11,4	27	Šestihran
15	65	16,5	G 1/2	15,0	27	Šestihran
20	75	17,5	G 3/4	16,3	32	Šestihran
25	90	24,0	G 1	19,1	41	Šestihran
32	110	33,0	G 1 1/4	21,4	50	Osmihran
40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

* Pouze s pohonem velikosti B Přehled materiálů naleznete na poslední straně.

Vnitřní závit dle NPT, BS 21 Rc, připojení kód 3C, 3D Materiál tělesa: Bronz – odlitek (kód 9), 1.4408 (kód 37)

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

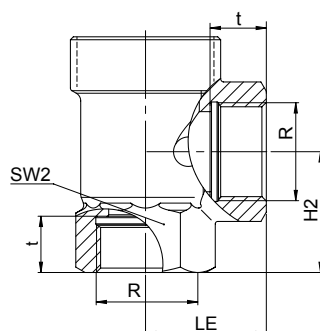
* Pouze s pohonem velikosti B Přehled materiálů naleznete na poslední straně.



Rozměry tělesa [mm]

Vnitřní závit dle DIN, připojení kód 1, 3D / Rohové těleso
Materiál tělesa : 1.4408 (kód 37)

DN	SW2	LE	H2	Kód připojení 1		Kód připojení 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

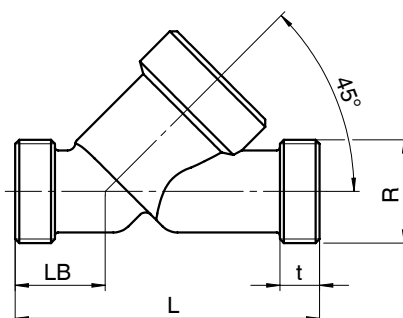


Závitové nátrubky, kód připojení 9
Materiál tělesa: Bronz – odlitek (kód 9), 1.4408 (kód 37), kovaná ocel (kód 40)

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

* Pouze s pohonem velikosti B

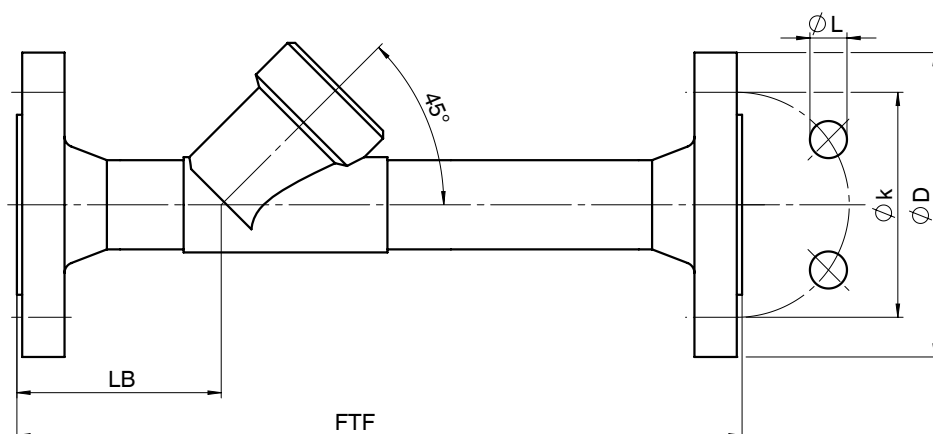
Přehled materiálů naleznete na poslední straně



Rozměry tělesa [mm]

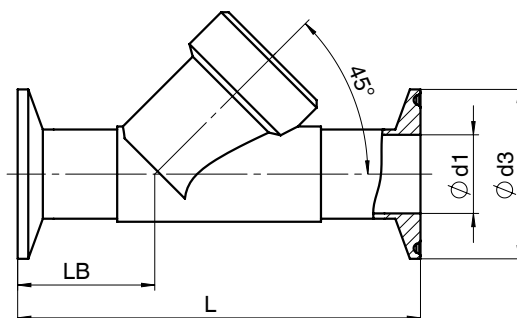
Příruby, připojení kód 13, 47 Materiál tělesa: 1.4435 (kód 34)

			Kód připojení 13				Kód připojení 47			
DN	FTF	LB	ø D	ø L	ø k	Počet otvorů	ø D	ø L	ø k	Počet otvorů
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



Připojení přírubami Clamp, připojení kód 80, 82, 86, 88 Materiál tělesa: 1.4435 (kód 34)

DN	NPS	Kód připojení								Kód připojení			
		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



Přehled kovových těles pro GEMÜ 554 Velikost pohonu B

	Závitové připojení				Navařovací nátrubky					
Kód připojení	1	9		3D	0	16	17	18	59	60
Kód materiálu	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	-

Přehled kovových těles pro GEMÜ 554 Velikost pohonu 0 - 4

	Navařovací nátrubky															
Kód připojení	0	16	17			18	37		59			60			63	65
Kód materiálu	34	34	34	37	C2	34	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	-	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	-
DN 80	-	-	-	X	X	-	-	X	-	X	X	-	X	X	X	-

Přehled kovových těles pro GEMÜ 554 Velikost pohonu 0 - 4															
	Závitové připojení									Clampy				Příruby	
Kód připojení	1			3C	9		3D			80	82	86	88	13	47
Kód materiálu	9	37	37	37	9	37	9	37	37	34	34	34	34	34	34
Konfigurace tělesa		2/2-cestné těleso	Rohové těleso				2/2-cestné těleso	Rohové těleso							
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	-	-	-	-	-	-	-

Všechna práva včetně práva autorského a práva průmyslového vlastnictví jsou výslovně vyhrazena

V případě jakýchkoliv pochybností nebo nedorozumění je platná německá verze tohoto dokumentu

Další sedlové ventily, příslušenství a ostatní výrobky naleznete v našem katalogu výrobků a ceníku Zástupce GEMÜ.

Změna vyhrazena · 10/2020 · 88274185

GEMÜ ARMATURY, MĚŘICÍ
A ŘÍDICÍ SYSTÉMY

