

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курган (3522)50-90-47
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Ноябрьск (3496)41-32-12

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саранск (8342)22-96-24
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

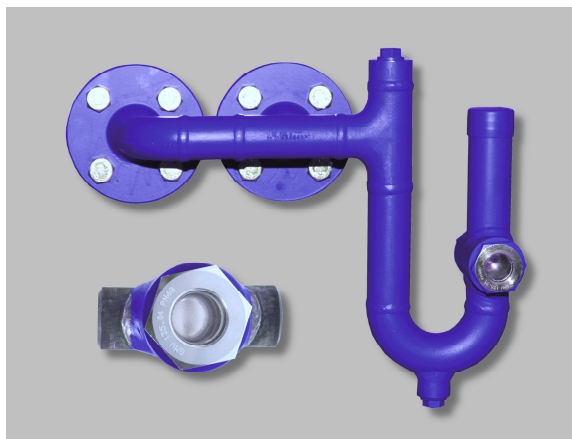
Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://gea.nt-rt.ru/> || gsg@nt-rt.ru

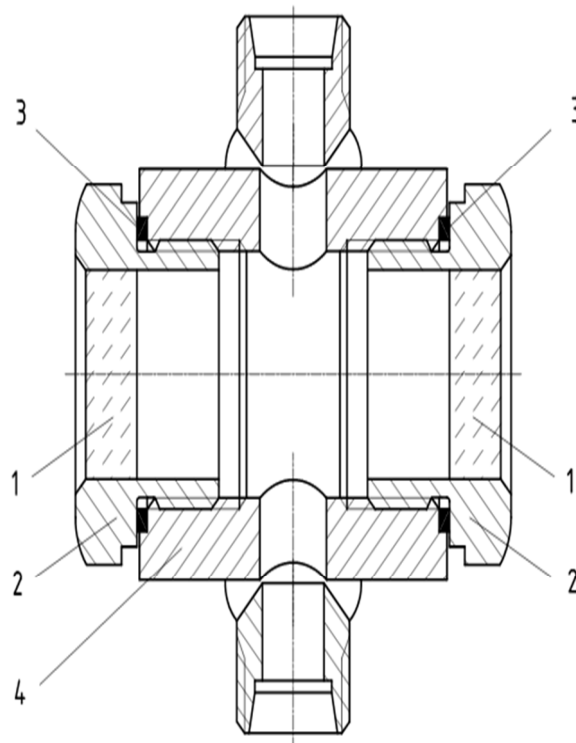
КЛАПАНЫ И КОМПОНЕНТЫ SGL Технические характеристики



SGL Werkstoffe / materials

Benennung und Materialien / naming and materials

SGL - Schauglas / inspection glass



	Einzelteil / part:	Werkstoff Stahlventile material steel valves	Werkstoff Edelstahlventile material stainless steel valves
1	Glas / glass	Kalknatronglas / soda-lime glass	Kalknatronglas / soda-lime glass
2	Schraubstück / threaded nipple	S235JR 1.0038	X5CrNi18-10 1.4301
3	Flachdichtung / flat gasket	AL	AL
4	Gehäuse / body	S355J2 1.0577	X5CrNi18-10 1.4301

SGL Stahl / steel

Schauglas Inspection glass

für natürliche Kältemittel (NH₃, CO₂) und nicht korrosive Gase und Flüssigkeiten nach EN 378-1 sowie Kältsolen
for natural refrigerants (Ammonia, CO₂) and non-corrosive gases and liquids acc. to EN 378-1 and for brine

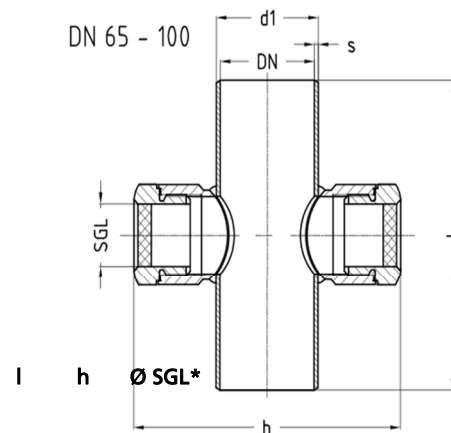
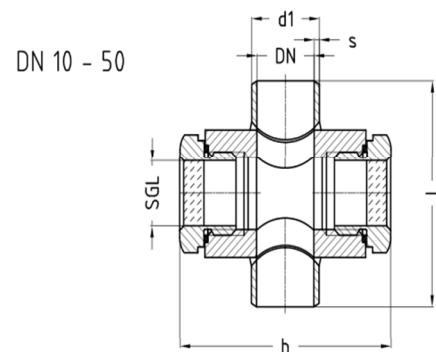
SGL AE

AE - Anschweißenden / butt welding ends

Druck- / Temperatureinsatzgrenzen:
Pressure - / temperature limits of application:

- PS:** max. zulässiger Betriebsdruck in bar ü / max. allowable working pressure in bar gauge
TS: den zulässigen Betriebsüberdrücken (PS) zugeordnete zulässige Betriebstemperatur in °C / max. allowable working temperature in °C, associated with PS

DN / INCH	PN	-50	-10	+50	+120	TS [°C]
DN 10...100	PN25	18,7	25	25	25	PS [bar]
3/8"...4"	PN40	30	40	40	40	PS [bar]



Abmessungen / dimensions in mm:

Nominal size:		Anschweißenden gemäß: / butt welding ends acc. to:						
		ISO Reihe 1 ISO series 1		ANSI Sched 40				
DN	INCH	d1	s	d1	s			
10	3/8"	17,2	1,8	17,1	2,3	96	85	28
15	1/2"	21,3	2,0	21,3	2,8	96	85	28
20	3/4"	26,8	2,3	26,7	2,9	100	85	28
25	1"	33,7	2,6	33,4	3,4	97	105	28
32	1 1/4"	42,4	2,6	42,2	3,6	97	105	28
40	1 1/2"	48,3	2,6	48,3	3,7	122	162	40
50	2"	60,3	2,9	60,3	3,9	122	162	40
65	2 1/2"	76,1	2,9	73,0	5,2	200	199	40
80	3"	88,9	3,2	88,9	5,5	200	212	40
100	4"	114,3	3,6	114,3	6,0	200	237	40

Ø 20 L* = 20 mm
diameter

SGL Edelstahl / stainless steel

Schauglas Inspection glass

für natürliche Kältemittel (NH₃, CO₂) und nicht korrosive Gase und Flüssigkeiten nach EN 378-1 sowie Kältsolen
for natural refrigerants (Ammonia, CO₂) and non-corrosive gases and liquids acc. to EN 378-1 and for brine

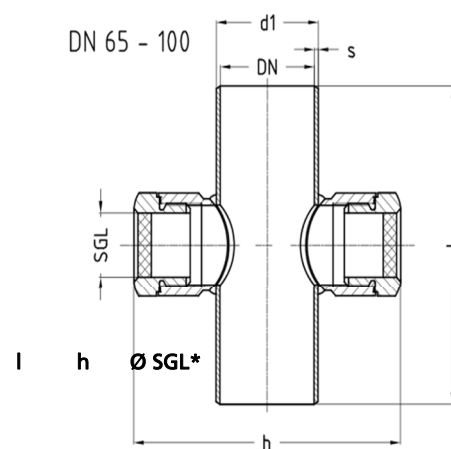
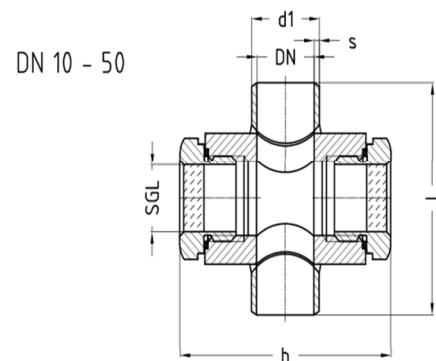
SGL AE NIRO

AE - Anschweißenden / butt welding ends

Druck- / Temperatureinsatzgrenzen:
Pressure - / temperature limits of application:

- PS:** max. zulässiger Betriebsdruck in bar ü / max. allowable working pressure in bar gauge
TS: den zulässigen Betriebsüberdrücken (PS) zugeordnete zulässige Betriebstemperatur in °C / max. allowable working temperature in °C, associated with PS

DN / INCH	PN	-50	-10	+50	+120	TS [°C]
DN 10...100	PN25	25	25	25	25	PS [bar]
3/8" ... 4"	PN40	40	40	40	40	PS [bar]



Abmessungen / dimensions in mm:

Nominal size:		Anschweißenden gemäß: / butt welding ends acc. to:						
		ISO Reihe 1 ISO series 1		ANSI Sched 40				
DN	INCH	d1	s	d1	s			
10	3/8"	17,2	1,8	17,1	2,3	96	85	28
15	1/2"	21,3	2,0	21,3	2,8	96	85	28
20	3/4"	26,9	2,3	26,7	2,9	100	85	28
25	1"	33,7	2,6	33,4	3,4	97	105	28
32	1 1/4"	42,4	2,6	42,2	3,6	97	105	28
40	1 1/2"	48,3	2,6	48,3	3,7	122	162	40
50	2"	60,3	2,9	60,3	3,9	122	162	40
65	2 1/2"	76,1	2,9	73,0	5,2	200	199	40
80	3"	88,9	3,2	88,9	5,5	200	212	40
100	4"	114,3	3,6	114,3	6,0	200	237	40

Ø SGL* = Durchmesser Schaugglas / sight glass diameter

SGL Stahl / steel

Schauglas Inspection glass

für natürliche Kältemittel (NH₃, CO₂) und nicht korrosive Gase und Flüssigkeiten nach EN 378-1 sowie Kältsolen
for natural refrigerants (Ammonia, CO₂) and non-corrosive gases and liquids acc. to EN 378-1 and for brine

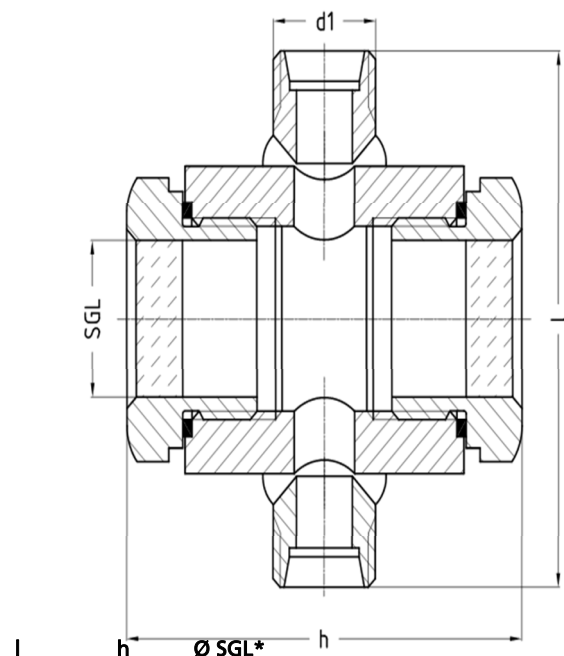
SGL SE

SE - Schraubenden / screwed ends

Druck- / Temperatureinsatzgrenzen:
Pressure- / temperature limits of application:

PS: max. zulässiger Betriebsdruck in bar ü / max. allowable working pressure in bar gauge
TS: den zulässigen Betriebsüberdrücken (PS) zugeordnete zulässige Betriebstemperatur in °C / max. allowable working temperature in °C, associated with PS

DN / INCH	PN	-50	-10	+50	+120	TS [°C]
DN 6...20	PN25	18,7	25	25	25	PS [bar]
	PN40	30	40	40	40	PS [bar]



Abmessungen / dimensions in mm:

Nominal size:	Schraubenden gemäß: screwed ends acc. to:			
DN	d1*			
6	G3/8"	96	85	28
8	G1/2"	105	85	28
8	G1/4"-i	105	85	28
8	M16x1,5 L RA10	96	85	28
8	M18x1,5 S RA10	96	85	28
8	M18x1,5 L RA 12	96	85	28
10	M26x1,5	96	85	28
15	G1"	126	85	28
20	M36x2,0 L RA28	126	85	28
20	G1 1/4"	126	85	28

d1* = andere Gewindeanschlüsse siehe technischer Anhang / other thread connections see technical appendix

SGL Edelstahl / stainless steel

Schauglas Inspection glass

für natürliche Kältemittel (NH₃, CO₂) und nicht korrosive Gase und Flüssigkeiten nach EN 378-1 sowie Kühlsolen
for natural refrigerants (Ammonia, CO₂) and non-corrosive gases and liquids acc. to EN 378-1 and for brine

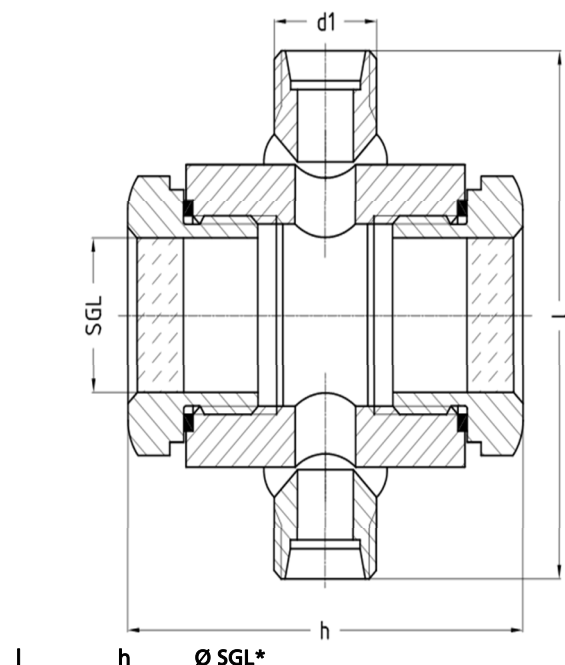
SGL SE NIRO

SE - Schraubenden / screwed ends

Druck- / Temperatureinsatzgrenzen:
Pressure - / temperature limits of application:

- PS:** max. zulässiger Betriebsdruck in bar ü / max. allowable working pressure in bar gauge
TS: den zulässigen Betriebsüberdrücken (PS) zugeordnete zulässige Betriebstemperatur in °C / max. allowable working temperature in °C, associated with PS

DN / INCH	PN	-50	-10	+50	+120	TS [°C]
DN 6...20	PN25	25	25	25	25	PS [bar]
	PN40	40	40	40	40	PS [bar]



Abmessungen / dimensions in mm:

Nominal size:	Schraubenden gemäß: screwed ends acc. to:			
DN	d1*			
6	G3/8"	96	85	28
8	G1/2"	105	85	28
8	G1/4"-i	105	85	28
8	M16x1,5 L RA10	96	85	28
8	M18x1,5 S RA10	96	85	28
8	M18x1,5 L RA 12	96	85	28
10	M26x1,5	96	85	28
15	G1"	126	85	28
20	M36x2,0 L RA28	126	85	28
20	G1 1/4"	126	85	28

d1* = andere Gewindeanschlüsse siehe technischer Anhang / other thread connections see technical appendix

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курган (3522)50-90-47
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Ноябрьск (3496)41-32-12

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саранск (8342)22-96-24
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://gea.nt-rt.ru/> || gsg@nt-rt.ru