

Manuell skyvespjeldventil med glidespjeld Serie SG01/SG02



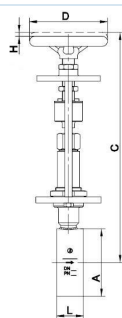
Konstruksjonstype	Manuell skyvespjeldventil med glidespjeld, Betjening med håndhjul, Mellomflensutførelse
Byggelengde	i samsvar med EN558-1R20
Tilkobling	Type SG01 Flenser DN15...DN150, i henhold til EN1092-1 form B, PN10-40 Type SG02 (kort utførelse) Flenser DN15...DN125, i henhold til EN1092-1 form B, PN10-40
Materialer	Hus Forsinket stål evt. Rustfritt stål 1.4408, Pakning PTFE med karbon fylt, Drivstang rustfritt stål 1.4571, Medbringer for tetningsskive Rustfritt stål 1.4581, Håndhjul Aluminium
Glideparing	Rustfritt stål/spesialkull: Tetningsskive fastmontert Rustfritt stål 1.4571 belagt og Tetningsskive bevegelig Spesialkull Rustfritt stål/SFC: Tetningsskive fastmontert Rustfritt stål 1.4571 belagt og Tetningsskive bevegelig SFC STN2: Tetningsskive fastmontert og Tetningsskive bevegelig STN2
Lekkasjerate (% av Kvs)	Rustfritt stål/spesialkull < 0,0001 Rustfritt stål/SFC < 0,0005 STN2 < 0,001
Monteringstype	Montering i stivt rørsystem
Monteringsposisjon	valgfri
Bruksområde	gassformige og flytende medier som ikke angriper de anvendte materialene
Mediatemperatur	Hus Forsinket stål: SG01 -10...350°C, SG02 -10...230°C Hus Rustfritt stål 1.4408: SG01 -60...350°C (SFC -60...300°C), SG02 -20...230°C
Driftstrykk	se tabeller



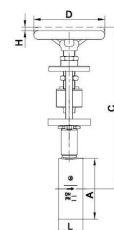
Typekode

SG 01 - 15 - W WC - 01									
Type	lang Konstruksjonstype	01							
	kort utførelse	02							
Tilkobling	DN15	15							
	DN20	20							
	DN25	25							
	DN32	32							
	DN40	40							
	DN50	50							
	DN65	65							
	DN80	80							
	DN100	100							
	DN125	125							
	DN150	150							
Husmateriale	Stål forsinket		U						
	Rustfritt stål 1.4408		W						
Glideparing	Rustfritt stål/spesialkull				WC				
	Rustfritt stål/SFC				WF				
	STN2				WN				
Spesialutførelse	beskrevet i artikkelteksten							01,02,03....	
	Kvs-verdier redusert til								
	Karakteristikkurve lineær/likeprosentet								
	Håndhjul forniklet for aggressivt miljø								
	Oksygenutførelse								
	Beløkappe Rustfritt stål 1.4571								

Dimensjoner



SG01 (lang Konstruksjonstype)



SG02 (kort utførelse)

Nominell diameter DN [mm]	A	C		D	L	Slaglengde H	Vekt [ca. kg]	
		Type SG01	Type SG02				Type SG01	Type SG02
15	53	332	240	125	33	6	3,5	2,8
20	62	337	245	125	33	6	3,6	2,9
25	72	342	250	125	33	6	3,7	3
32	82	344	255	125	33	6	3,8	3,1
40	92	347	260	125	33	6	3,9	3,2
50	108	362	285	125	43	8	5	4,3
65	127	372	295	125	46	8	5,5	4,8
80	142	377	300	125	46	8	6,2	5,5
100	164	392	315	125	52	8,5	7,4	6,7
125	194	407	330	200	56	8,5	9,4	8,7
150	219	422	351	200	56	8,5	11,2	10,6



Bruksgrenser - maksimalt tillatte inngangstrykk i bar*

Nominell diameter DN [mm]	Rustfritt stål/spesialkull - Rustfritt stål/SFC						STN2					
	100°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C	100°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C
15 - 25	40	36	31	28	26	24	40	36	31	28	26	24
32	40	36	31	28	26	24	40	36	31	28	25	22
40	40	36	31	28	26	24	27	26	24	19,5	16	14
50	40	36	31	28	26	24	40	36	31	28	26	24
65	40	36	31	28	26	24	38	36	31	28	23	19,5
80	40	36	31	28	26	24	22	21	20	16	13	11,5
100	25	24	22	19	16	14,5	13,5	12,5	12	9,8	8,1	7,0
125	16,5	15,5	15	12,5	10,5	9,5	8,9	8,4	8,0	6,5	5,3	4,6
150	16	16	16	16	13	11,5	11	10,5	9,8	7,9	6,5	5,6

*SFC maks. +300°C, Type SG02 (kort utførelse): maks. +230°C

Tillatte differansetrykk i bar (for Temperaturer opp til 120°C)*

	Maks. Tillatte differansetrykk i bar										
Nominell diameter DN [mm]	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
Rustfritt stål/spesialkull - Rustfritt stål/SFC	40	40	40	40	40	40	40	40	25	16,5	16
STN2	40	40	40	40	27	40	38	22	13,5	8,9	11

*Ved temperaturer over 120°C ta hensyn til bruksgrenser

Kvs-verdier

Nominell diameter DN [mm]	Karakteristikkurve	Kvs-verdi [m³/h]													
		100%	63%	40%	25%	20%	16%	12%	10%	6,3%	2,5%	2%	1%	0,4%	
15	lineær	4	2,6	1,7	1,4	-	0,71	0,49	0,44	0,26	0,14	0,08	0,04	0,018	
	likeprosentet	1,7	-	1,1	-	0,35	-	-	-	0,1	-	-	-	-	
20	lineær	6,4	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,13	-	-	
	likeprosentet	3	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25	lineær	11	6,4	4	-	-	1,6	-	0,93	0,62	0,26	-	0,14	0,04	
	likeprosentet	5	-	2,4	-	1,1	-	-	-	0,35	-	-	-	-	
32	lineær	16	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	likeprosentet	8	4,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
40	lineær	26	16	11	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	likeprosentet	11	8,5	-	2,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
50	lineær	45	28	20	12	10	-	-	-	-	-	-	-	-	
	likeprosentet	19	12	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	
65	lineær	52	35	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	likeprosentet	30	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
80	lineær	92	58	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	likeprosentet	48	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
100	lineær	154	95	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	likeprosentet	77	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
125	lineær	237	-	95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	likeprosentet	116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
150	lineær	338	212	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	likeprosentet	147	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Illustrasjoner ikke bindende

Konstruksjons-, mål- og materialendringer forbeholdes

Armaturer / Spesialarmaturer / Glideventiler / Håndbetjent skyvespjeldventil Serie SG01/SG02

Versjon 5

148201 / Generert 2026/33 NB

PRODUSERT I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Åpne serie på nett

Side 3 / 3

