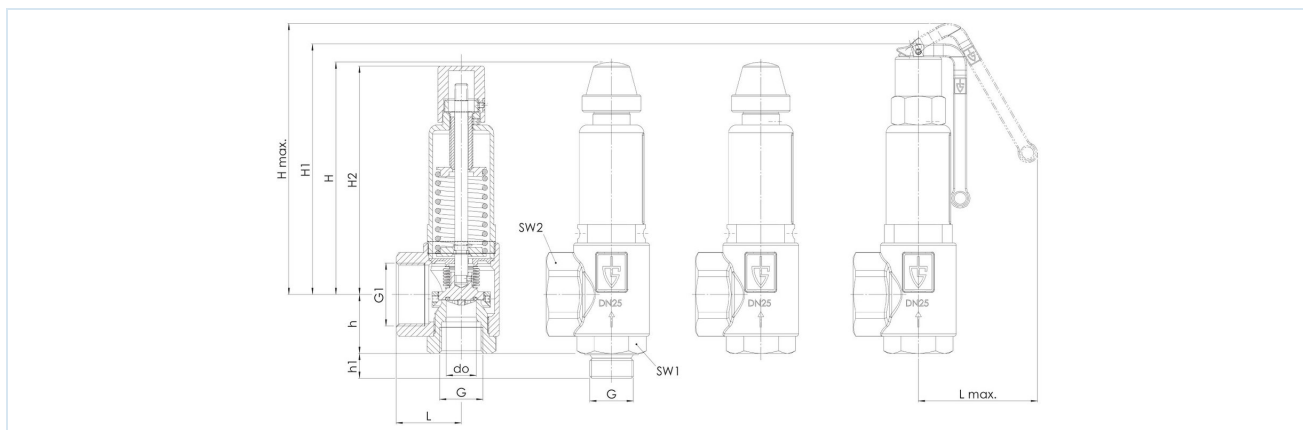


Βαλβίδα ασφαλείας πλήρους διαδρομής (πλήρους ανύψωσης) από κόκκινο ορείχαλκο, ελεγμένο εξάρτημα Σειρά SF13



Τύπος κατασκευής	Ελατηριοφόρες βαλβίδες ασφαλείας πλήρους ανύψωσης με αεροστεγές καπάκι, χωρίς εξαερισμό. Αυτοί οι τύποι δεν είναι αντισταθμισμένοι ως προς την αντίθλιψη, δηλ. μια αντίθλιψη που εμφανίζεται κατά την εκτόνωση επηρεάζει την πίεση ρύθμισης. Η ρυθμισμένη πίεση είναι ασφαλισμένη έναντι μεταβολής μέσω του πώματος σφράγισης.
Σύνδεση	Εσωτερικό σπείρωμα G1/2"...G2"
Υλικά κατασκευής	Σώμα βαλβίδας Κόκκινος ορείχαλκος, Εσωτερικά εξαρτήματα Ορείχαλκος, Ελατήριο Ανοξείδωτος χάλυβας 1.4310
Θερμοκρασία μέσου	βλέπε πίνακα
Εύρος ρύθμισης	βλέπε πίνακα
Τύπος στερέωσης	Εγκατάσταση σε άκαμπτο σύστημα σωληνώσεων
Θέση εγκατάστασης	μόνο κατακόρυφα
Πεδίο εφαρμογής	βλέπε πίνακα
Σημείωση παραγωγής	κατά την παραγωγή να αναφέρεται η ρυθμιζόμενη πίεση
Ειδικές εκδόσεις	Ρυθμιζόμενη πίεση 25,1...50bar, Είσοδος με εξωτερικό σπείρωμα, Βαλβίδα σε έκδοση ATEX





G	G1	L	Λμέγ.	H	H1	H2	Ημέγ.	h	h1	SW1	SW2	d ₀	Βάρος [περ. kg]	Τύπος
G1/2"	G1/2"	34	65	79	93	79	105	28	15	30	-	15,8	0,4	SF13-12-15.8-XX
G1/2"	G1"	40	65	77	91	77	103	30	15	30	40	15,8	0,4	SF13-12W-15.8-XX
G3/4"	G3/4"	42	91	137	154	138	169	31	16	36	32	15,8	1,0	SF13-34-15.8-XX
G3/4"	G11/4"	43	91	138	158	139	173	39	16	36	50	18	1,0	SF13-34W-18-XX
G1"	G11/2"	50	92	178	192	175	207	45	18	46	58	23	1,8	SF13-10W-23-XX
G11/4"	G2"	61	92	241	264	241	277	55	20	55	70	30,3	4,0	SF13-114W-30-XX
G11/2"	G2"	61	92	241	264	241	277	69	23	55	70	30,3	4,0	SF13-112W1-30-XX
G2"	G2"	61	92	241	264	241	277	74	25	70	70	30,3	4,0	SF13-20W-18-XX

XX - Ρυθμιζόμενη πίεση

Πίνακας:

Εύρος ρύθμισης	Στεγανοποίηση	Πεδίο εφαρμογής	Θερμοκρασία μέσου [°C]	Τύπος
0,5 - 25	μεταλλικό	εύφλεκτα και τοξικά αέρια και ατμοί, εύφλεκτα και τοξικά υγρά	-60...+225	SF13
0,5 - 25	PTFE	εύφλεκτα και τοξικά αέρια και ατμοί, εύφλεκτα και τοξικά υγρά	-60...+225	SF13-...T

Ικανότητα εκτόνωσης σε υπέρβαση πίεσης 10% για Τυρ SF13 Αέρας [N m³/h]

Μέγεθος κατασκευής	Ρυθμιζόμενη πίεση [bar]														
	0,5	1	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	25
G1/2"	56	87	141	238	335	431	528	625	722	819	916	1013	1109	1206	1255
G3/4"- d ₀ 15,8	64	120	205	375	527	680	833	985	1138	1290	1443	1596	1748	1901	1977
G3/4"- d ₀ 18	127	189	316	561	790	1018	1247	1475	1704	1932	2161	2390	2618	2847	2961
G1"	199	291	489	855	1203	1552	1900	2248	2596	2945	3293	3641	3990	4338	4512
G11/4"...G2"	353	515	832	1484	2088	2693	3297	3902	4506	5111	5715	6320	5111	57515	6320

Ικανότητα εκτόνωσης σε υπέρβαση πίεσης 10% για Τυρ SF13 Ατμός [kg/h]

Μέγεθος κατασκευής	Ρυθμιζόμενη πίεση [bar]														
	0,5	1	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	25
G1/2"	42	69	111	184	257	329	401	472	544	616	686	757	829	900	936
G3/4"- d ₀ 15,8	48	96	161	291	406	519	632	744	857	970	1081	1193	1306	1419	1475
G3/4"-d ₀ 18	96	151	249	435	608	777	947	1115	1284	1453	1619	1787	1956	2125	2209
G1"	150	232	385	663	926	1184	1443	1699	1957	2214	2467	2723	2981	3238	3366
G11/4"...G2"	266	411	656	1151	1607	2056	2504	2948	3396	3842	4281	4726	5173	5619	5842



Ικανότητα εκτόνωσης σε υπέρβαση πίεσης 10% για Typ SF13 Νερό [m³/h]

Μέγεθος κατασκευής	Ρυθμιζόμενη πίεση [bar]														
	0,5	1	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	25
G1/2"	2,3	3,1	4,4	6,3	7,7	8,9	9,9	10,9	11,8	12,6	13,3	14	14,7	15,4	15,7
G3/4"- d ₀ 15,8	2,9	4,0	5,6	8	9,7	11,3	12,6	13,8	14,9	15,9	16,9	17,8	18,7	19,5	19,9
G3/4"-d ₀ 18	5,4	7,3	10,4	14,7	18	20,8	23,2	25,4	27,5	29,4	31,1	32,8	34,4	35,9	36,7
G1"	8,8	12	16,9	24	29,3	33,9	37,9	41,5	44,8	47,9	50,8	53,6	56,2	58,7	59,9
G1 1/4"	15,4	20,8	29,4	41,6	50,9	58,8	65,8	72	77,8	83,2	88,2	93	97,5	101,9	104

Οι απεικονίσεις δεν είναι δεσμευτικές

Με την επιφύλαξη αλλαγών στον σχεδιασμό, στις διαστάσεις και στα υλικά

Βαλβίδες / Ρυθμιστές πίεσης, βαλβίδες ασφαλείας και εξαρτήματα / Λοιπή γκάμα προϊόντων - A07 / Βαλβίδα ασφαλείας πλήρους διαδρομής (πλήρους ανύψωσης) Σειρά SF13

