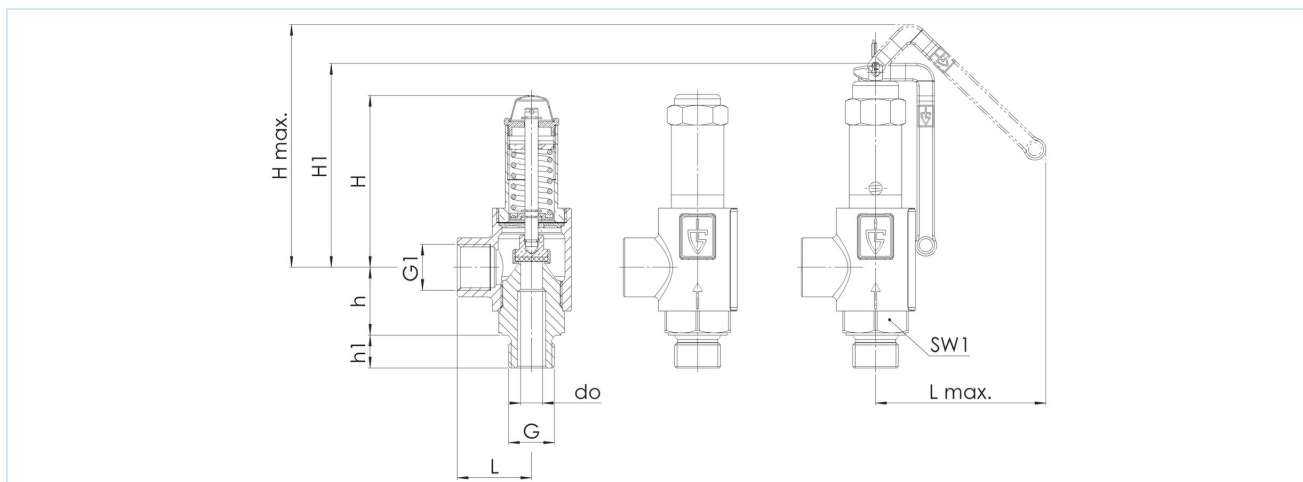


Βαλβίδα ασφαλείας πλήρους διαδρομής (πλήρους ανύψωσης) από κόκκινο ορείχαλκο ελεγμένο εξάρτημα Σειρά SF11



Τύπος κατασκευής	Ελατηριοφόρες βαλβίδες ασφαλείας πλήρους ανύψωσης με αεροστεγές καπάκι. 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 καλύμματος σφράγισης.
Σύνδεση	Είσοδος Εξωτερικό σπείρωμα G1/4" ... G1/2", Έξοδος Εξωτερικό σπείρωμα G1/2"
Υλικά κατασκευής	Σώμα εισόδου Ανοξείδωτος χάλυβας 1.4404, Σώμα εξόδου Κόκκινος ορείχαλκος, Εσωτερικά εξαρτήματα Ορείχαλκος, Ελατήριο Ανοξείδωτος χάλυβας 1.4310
Θερμοκρασία μέσου	-60...+225°C
Εύρος ρύθμισης	βλέπε πίνακα
Τύπος στερέωσης	Εγκατάσταση σε άκαμπτο σύστημα σωληνώσεων
Θέση εγκατάστασης	μόνο κατακόρυφα
Πεδίο εφαρμογής	βλέπε πίνακα
Σημείωση παραγγελίας	κατά την παραγγελία να αναφέρεται η ρυθμιζόμενη πίεση
Ειδικές εκδόσεις	με μοχλό εκτόνωσης ή περιστροφική εκτόνωση, Βαλβίδα σε έκδοση ATEX





G	G1	L	H	H1	h	H max.	h1	SW1	d ₀	Βάρος [περ. kg]	Τύπος	Τύπος
G1/4"	G1/2"	34	79	93	31	111	12	30	6	0,5	SF11-14W1-6-XX	SF11-14W1-6-XX-C
G3/8"	G1/2"	34	79	93	31	111	12	30	8	0,5	SF11-38W-8-XX	SF11-38W-8-XX-C
G1/2"	G1/2"	34	79	93	31	111	12	30	10	0,6	SF11-12-10-XX	SF11-12-10-XX-C

XX - Ρυθμιζόμενη πίεση

Πίνακας:

Εύρος ρύθμισης	Στεγανοποίηση	Πεδίο εφαρμογής	Τύπος
0,5 - 22	PTFE	ουδέτεροι/μη ουδέτεροι ατμοί, αέρια και υγρά	SF11
22,1 - 50	PTFE με άνθρακα πλήρωσης	ουδέτεροι/μη ουδέτεροι ατμοί, αέρια και υγρά	SF11-...C

Ικανότητα εκτόνωσης σε υπέρβαση πίεσης 10% για Τυρ SF11 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
G1/4"	6	10	18	32	45	58	72	85	101	114	128	142	160	174	181
G3/8"	24	35	57	98	140	181	222	262	303	344	384	441	491	534	556
G1/2"	44	67	113	196	276	356	436	516	596	676	756	836	916	996	1036

Μέγεθος κατασκευής	Ρυθμιζόμενη πίεση [bar]												
	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50
G1/4"	188	202	216	230	244	258	272	286	300	314	328	342	355
G3/8"	577	620	663	706	749	792	835	877	920	963	1006	1049	1092
G1/2"	1076	1156	1236	1316	1396	1475	1555	1635	1715	1795	1875	1955	2035

Ικανότητα εκτόνωσης σε υπέρβαση πίεσης 10% για Τυρ SF11 Ατμός [kg/h]

Μέγεθος κατασκευής	Ρυθμιζόμενη πίεση [bar]														
	0,5	1	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	25
G1/4"	4	8	15	25	35	45	54	64	76	86	96	106	120	130	135
G3/8"	18	28	45	76	108	138	168	198	228	258	288	330	367	399	415
G1/2"	34	54	89	152	213	272	331	390	449	508	566	625	684	743	773



Ικανότητα εκτόνωσης σε υπέρβαση πίεσης 10% για Typ SF11 Νερό [m³/h]

Μέγεθος κατασκευής	Ρυθμιζόμενη πίεση [bar]														
	0,5	1	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	25
G1/4"	0,54	0,70	1,00	1,40	1,67	1,92	2,11	2,27	2,43	2,62	2,78	2,90	3,04	3,18	3,25
G3/8"	0,86	1,13	1,62	2,24	2,67	3,08	3,46	3,78	4,08	4,37	4,62	4,93	5,17	5,40	5,51
G1/2"	1,62	2,24	3,13	4,40	5,40	6,32	7,07	7,72	8,37	9,05	9,56	10,13	10,62	11,09	11,32

Μέγεθος κατασκευής	Ρυθμιζόμενη πίεση [bar]												
	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50
G1/4"	3,31	3,43	3,56	3,67	3,79	3,89	4,00	4,11	4,21	4,31	4,40	4,50	4,59
G3/8"	5,62	5,83	6,04	6,24	6,43	6,62	6,80	6,97	7,15	7,31	7,48	7,64	7,80
G1/2"	11,55	11,98	12,40	12,81	13,21	13,59	13,96	14,32	14,68	15,02	15,36	15,69	16,01

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 SF11

