

Βαλβίδα απομόνωσης από χυτοχάλυβα Σειρά GL146



Τύπος κατασκευής	Διακοπτική βαλβίδα σε ευθύγραμμη εκτέλεση διέλευσης με οπίσθια στεγανοποίηση και Στυπιοθλίπτης (συσκευασία), μεταλλική στεγανοποίηση, μη ανερχόμενο στέλεχος (spindle), εξωτερικό σπείρωμα ατράκτου, με φυσούνα
Ενεργοποίηση	με χειροτροχό από χάλυβα
Σύνδεση	Φλάντζες DN15...DN250 σύμφωνα με EN1092-1 PN40
Μήκος κατασκευής	σύμφωνα με EN558-1R1
Υλικά κατασκευής	Περίβλημα GP240GH+N, Έδραση Ανοξειδωτος χάλυβας 1.4370, Κώνος και Άτρακτος Ανοξειδωτος χάλυβας 1.4021, Χειροτροχός Χάλυβας, Συσκευασία Γραφίτης
Πεδίο εφαρμογής	Υγρά και αέρια της ομάδας 1 και 2 σύμφωνα με PED 2014/68/EU, τα οποία δεν προσβάλλουν τα χρησιμοποιούμενα υλικά.
Θερμοκρασία μέσου	-10...+400°C
Πίεση λειτουργίας	Πίεση λειτουργίας σύμφωνα με τον πίνακα, Συντελεστές μείωσης πίεσης βλ. πίνακα
Τύπος στερέωσης	Εγκατάσταση σε άκαμπτο σύστημα σωληνώσεων
Θέση εγκατάστασης	οποιοδήποτε
Εγκρίσεις	TA-Αέρας
Ειδικές εκδόσεις	Κώνος ρύθμισης, Κώνος με μαλακή στεγανοποίηση, κώνος αποσυμπίεσης πίεσης, ATEX κατόπιν αιτήματος

Συντελεστές μείωσης πίεσης

Εύρος θερμοκρασίας	-10...+50°C	100°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C
Πίεση λειτουργίας	40	38,2	35,2	33,3	30,5	27,6	25,7	23,8

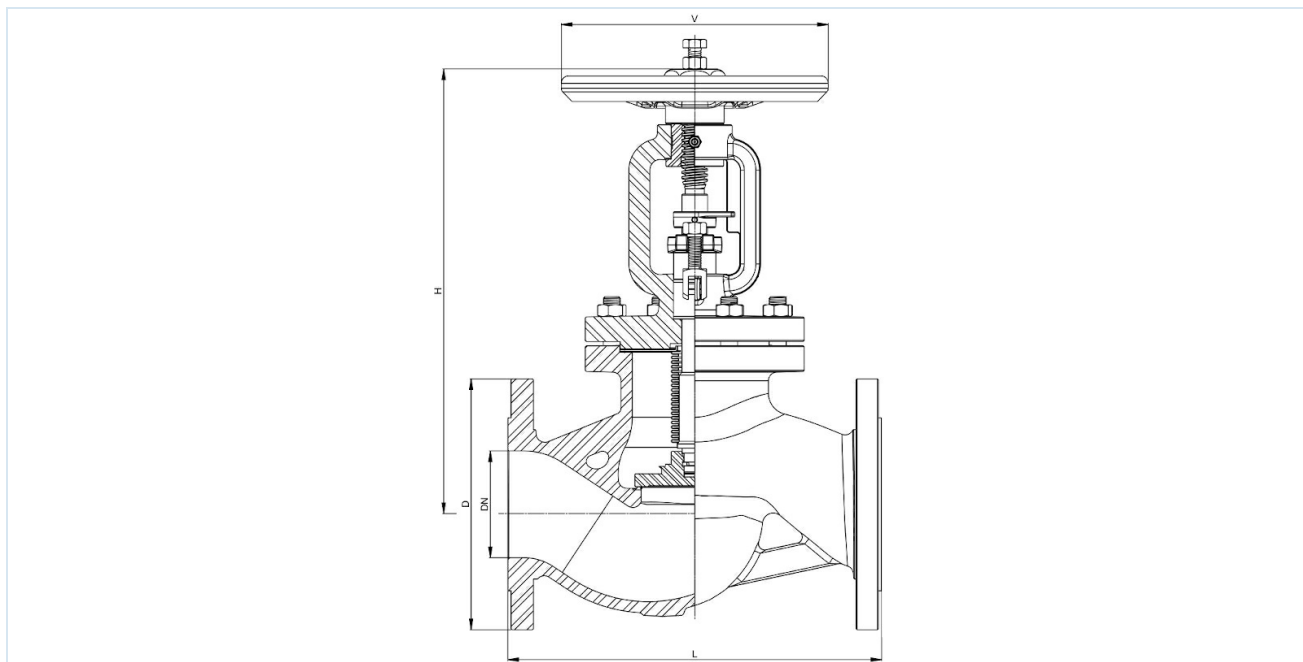
Οι ενδιάμεσες τιμές των μέγιστων πιέσεων λειτουργίας μπορούν να υπολογιστούν με γραμμική παρεμβολή μεταξύ των πλησιέστερων χαμηλότερων και υψηλότερων τιμών θερμοκρασίας..

Τιμή KV ανάλογα με το άνοιγμα της βαλβίδας για Κώνος ρύθμισης [m³/h]

DN [mm]	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
20%	0,34	0,87	1,35	2,29	3,87	8,57	9,27	16,7	21,9	37,3	53,1	74,9	328,6
40%	1,03	1,84	2,92	4,71	7,53	14,8	18,7	32,1	42	63,3	113,4	148,7	576,2
60%	2,26	3,66	5,17	8,63	14	23,1	35,6	57,4	77,6	107,1	197,6	268,3	722,8
80%	3,4	5,69	7,95	13	20,6	32	56	83,6	121,7	160,2	262,1	392,1	807
100%	4,36	7,04	9,59	16	25,5	38	66,7	95,4	143,5	189,3	297,4	463,8	925,6



Διαστάσεις



DN [mm]	PN [bar]	ØD	H	L	ØV	Τιμή Kv [m³/h]	Βάρος [περ. kg]	Τύπος
15	40	95	235	130	125	4,8	4,4	GL146-15-W
20	40	105	235	150	125	7,6	5,3	GL146-20-W
25	40	115	245	160	125	12,2	6,7	GL146-25-W
32	40	140	245	180	125	17,5	8,8	GL146-32-W
40	40	150	275	200	150	27,8	11	GL146-40-W
50	40	165	275	230	150	44,3	13,5	GL146-50-W
65	40	185	375	290	200	81	26,5	GL146-65-W
80	40	200	375	310	200	115	31	GL146-80-W
100	40	235	410	350	250	184	46	GL146-100-W
125	30*	270	460	400	300	272	66	GL146-125-W
150	21*	300	520	480	350	383	98,5	GL146-150-W
200	14*	375	635	600	400	691	182	GL146-200-W
250	9*	450	785	730	500	1066	296,5	GL146-250-W

* για υψηλότερες πιέσεις λειτουργίας χρησιμοποιήστε ειδική έκδοση κώνου αποσυμπίεσης πίεσης

Οι απεικονίσεις δεν είναι δεσμευτικές
Με την επιφύλαξη αλλαγών στον σχεδιασμό, στις διαστάσεις και στα υλικά

Βαλβίδες / Βαλβίδες, πεταλούδες και συρταρωτές δικλείδες απομόνωσης - χειροκίνητες / Λοιπή γκάμα προϊόντων - A04 / Αποφρακτική βαλβίδα Σειρά GL146

