

Βαλβίδα απομόνωσης από ανοξείδωτο χάλυβα Σειρά GL116



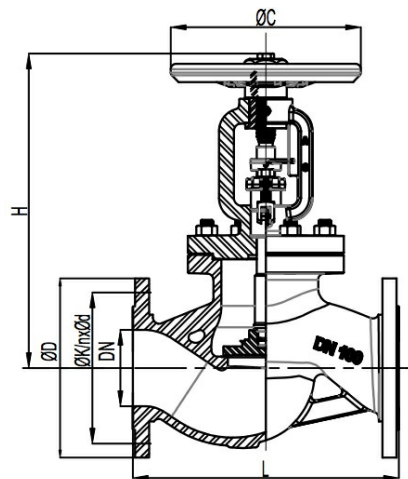
Τύπος κατασκευής	Διακοπτική βαλβίδα σε ευθύγραμμη εκτέλεση διέλευσης, με φουσούνα, με οπίσθια στεγανοποίηση και Στυπιοθλίπτης (συσκευασία), μεταλλική στεγανοποίηση, μη ανερχόμενο στέλεχος (spindle), εξωτερικό σπείρωμα ατράκτου, οπτική ένδειξη θέσης
Σύνδεση	Φλάντζες DN15...DN250 σύμφωνα με EN1092-1 PN40
Υλικά κατασκευής	Περίβλημα 1.4408, Έδραση, Κώνος και Άτρακτος Ανοξείδωτος χάλυβας 1.4401, Φουσούνα Ανοξείδωτος χάλυβας 1.4541, Χειροτροχός Χάλυβας, Συσκευασία Γραφίτης
Τύπος στερέωσης	Εγκατάσταση σε άκαμπτο σύστημα σωληνώσεων
Θέση εγκατάστασης	οποιοδήποτε
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	Ονομαστική πίεση σύμφωνα με τον πίνακα πίεσης-θερμοκρασίας
Ενεργοποίηση	με χειροτροχό από χάλυβα
Μήκος κατασκευής	σύμφωνα με DIN EN558-1R1
Εγκρίσεις	ATEX κατόπιν αιτήματος
Ειδικές εκδόσεις	Κώνος ρύθμισης, Κώνος με μαλακή στεγανοποίηση, κώνος αποσυμπίεσης πίεσης, Περιορισμός διαδρομής

Πίνακας πίεσης-θερμοκρασίας σε bar

-10...+50°C	100°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C
40	38,2	36,3	33,7	31,7	29,7	28,5	27,4

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





Ονομαστική διάμετρος DN[mm]	PN [bar]	C	D	H	K	L	nxd	Τιμή Kv [m ³ /h]	Βάρος [περ. kg]	Τύπος
15	40	125	95	235	65	130	4 x Ø14	4,8	4,4	GL116-15-W
20	40	125	105	235	75	150	4 x Ø14	7,6	5,3	GL116-20-W
25	40	125	115	245	85	160	4 x Ø14	12,2	6,7	GL116-25-W
32	40	125	140	245	100	180	4 x Ø18	17,5	8,8	GL116-32-W
40	40	150	150	275	110	200	4 x Ø18	27,8	11,0	GL116-40-W
50	40	150	165	275	125	230	4 x Ø18	44,3	13,5	GL116-50-W
65	40	200	185	375	145	290	8 x Ø18	81	26,5	GL116-65-W
80	40	200	200	375	160	310	8 x Ø18	115	31,0	GL116-80-W
100	40	250	235	410	190	350	8 x Ø22	184	46,0	GL116-100-W
125	30*	300	270	460	220	400	8 x Ø26	272	66,0	GL116-125-W
150	21*	350	300	520	250	480	8 x Ø26	383	98,5	GL116-150-W
200	14*	400	375	635	320	600	12 x Ø30	691	182	GL116-200-W
250	9*	500	450	785	385	730	12 x Ø33	1086	296,5	GL116-250-W

* για υψηλότερες πιέσεις λειτουργίας χρησιμοποιήστε ειδική έκδοση κώνου αποσυμπίεσης πίεσης

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

Ονομαστική διάμετρος 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

Οι απεικονίσεις δεν είναι δεσμευτικές

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

Βαλβίδες / Βαλβίδες, πεταλούδες και συρταρωτές δικλίδες απομόνωσης - χειροκίνητες / Λοιπή γκάμα προϊόντων - A04 / Αποφρακτική βαλβίδα Σειρά GL116-W

Έκδοση 3

260531 / Δημιουργήθηκε 2026/37 EL

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΚΕ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Άνοιγμα σειράς online

Σελίδα 2 / 2

