

Βαλβίδα απομόνωσης από φαιό χυτοσίδηρο Σειρά GL119



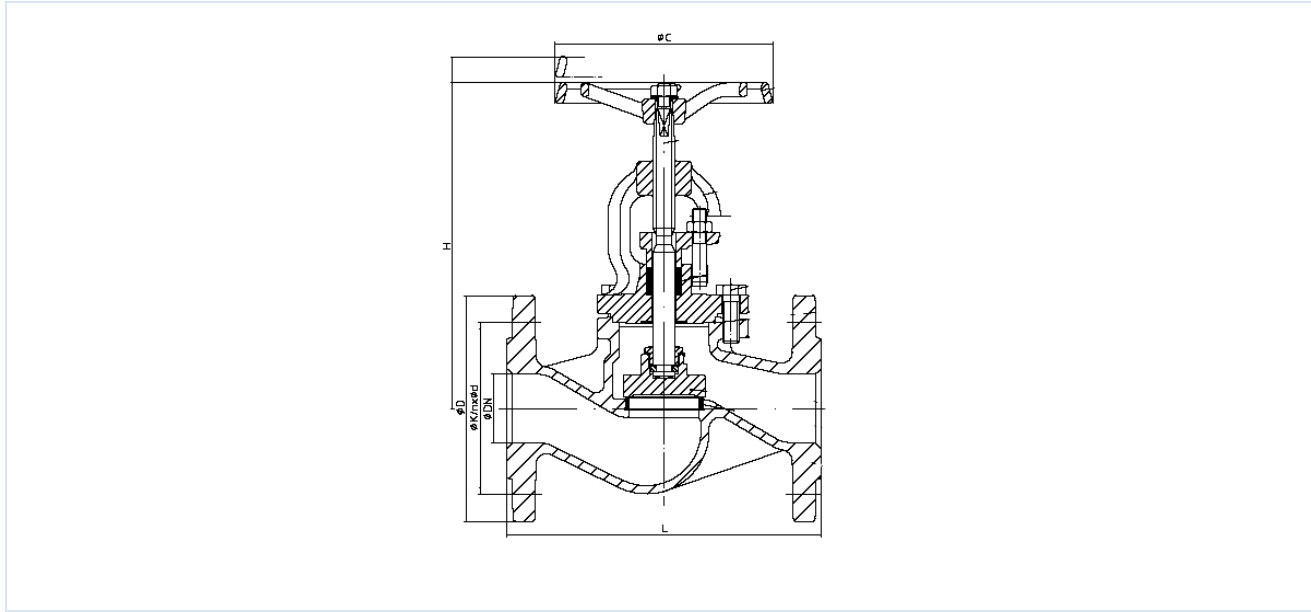
Τύπος κατασκευής	Αποφρακτική βαλβίδα σε ευθύγραμμη εκτέλεση διέλευσης με οπίσθια στεγανοποίηση και Στυπιοθλίπτης (συσκευασία), μεταλλικό στεγανοποιητικό, ανερχόμενος άξονας κίνησης, Βαμμένο περίβλημα RAL5013, Επίστρωση 40μm
Ενεργοποίηση	με χειροτροχό από χάλυβα
Σύνδεση	Φλάντζες DN15...DN250 σύμφωνα με EN1092-2 PN16
Μήκος κατασκευής	σύμφωνα με DIN EN558-1R1
Υλικά κατασκευής	Περίβλημα Φαιός χυτοσίδηρος EN-JL1040, Έδραση, Κώνος και Άτρακτος Ανοξείδωτος 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...+300°C
Πίεση λειτουργίας	Ονομαστική πίεση σύμφωνα με τον πίνακα πίεσης-θερμοκρασίας
Τύπος στερέωσης	Εγκατάσταση σε άκαμπτο σύστημα σωληνώσεων
Θέση εγκατάστασης	οποιοδήποτε
Εγκρίσεις	ATEX κατόπιν αιτήματος
Ειδικές εκδόσεις	Κώνος ρύθμισης, Κώνος με μαλακή στεγανοποίηση

Πίνακας πίεσης-θερμοκρασίας σε bar

-10...+120°C	150°C	200°C	250°C	300°C
16	14,4	12,8	11,2	9,6

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 [m³/h]	Βάρος [περ. kg]	Τύπος
15	16	100	95	226	65	130	4 x Ø14	4,6	3,5	GL119-15-W
20	16	100	105	226	75	150	4 x Ø14	7,3	4,5	GL119-20-W
25	16	100	115	232	85	160	4 x Ø14	11,7	5	GL119-25-W
32	16	125	140	233	100	180	4 x Ø18	16,8	6,5	GL119-32-W
40	16	150	150	270	110	200	4 x Ø18	26,7	9,5	GL119-40-W
50	16	150	165	273	125	230	4 x Ø18	42,6	12	GL119-50-W
65	16	200	185	356	145	290	4 x Ø18	77,9	19,5	GL119-65-W
80	16	200	200	360	160	310	8 x Ø18	111	22,5	GL119-80-W
100	16	225	220	405	180	350	8 x Ø18	177	33,5	GL119-100-W
125	16	250	250	450	210	400	8 x Ø18	262	45,5	GL119-125-W
150	16	350	285	510	240	480	8 x Ø22	368	66	GL119-150-W
200	16	400	340	680	295	600	12 x Ø22	664	116	GL119-200-W
250	16	500	405	820	355	730	12 x Ø26	1044	170	GL119-250-W

* Ύψος σε ανοικτή κατάσταση

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
20%	0,33	0,84	1,30	2,20	3,72	8,26	8,9	16,1	21,1	35,9	51,1	72
40%	0,99	1,77	2,81	4,53	7,24	14,20	18,0	30,9	40,4	60,9	109	143
60%	2,17	3,52	4,91	8,30	13,50	22,20	34,2	55,2	74,6	103	190	258
80%	3,27	5,47	7,64	12,50	19,80	30,80	53,8	80,4	117	154	252	377
100%	4,19	6,77	9,22	15,40	24,50	36,50	64,1	91,7	138	182	286	446

Εικόνες χωρίς δέσμευση

Διατηρούνται το δικαίωμα αλλαγών στον σχεδιασμό, στις διαστάσεις και στα υλικά.

Βαλβίδες / Βαλβίδες, πεταλούδες και συρταρωτές δικλείδες απομόνωσης - χειροκίνητες / Δικλείδες και βαλβίδες απομόνωσης / Αποφρακτική βαλβίδα Σειρά GL119

