

Βαλβίδα απομόνωσης με μεταλλικό φυσητήρα (φυσοúνα) Σειρά GL122



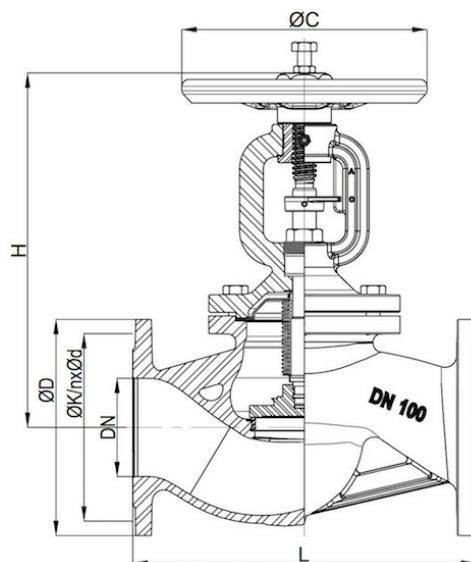
Τύπος κατασκευής	Διακοπτική βαλβίδα σε ευθύγραμμη εκτέλεση διέλευσης με οπίσθια στεγανοποίηση, Φυσοúνα και Στυπιοθλίπτης (συσκευασία), μεταλλική στεγανοποίηση, μη ανερχόμενο στέλεχος (spindle), εξωτερικό σπείρωμα ατράκτου, οπτική ένδειξη θέσης, Βαμμένο περίβλημα RAL5013, Επίστρωση 40μm
Ενεργοποίηση	με χειροτροχό από χάλυβα
Σύνδεση	Φλάντζες DN15...DN200 σύμφωνα με EN1092-1 PN16
Μήκος κατασκευής	σύμφωνα με DIN EN558-1R1
Υλικά κατασκευής	Περίβλημα Φαίος χυτοσίδηρος EN-JL1040, Φυσοúνα Ανοξείδωτος χάλυβας, 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	Δοκιμή αέρα TA (ATEX κατόπιν αιτήματος)
Ειδικές εκδόσεις	Κώνος ρύθμισης, Κώνος με μαλακή στεγανοποίηση, κώνος αποσυμπίεσης πίεσης, Περιορισμός διαδρομής

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

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]	Εύρος πίεσης [bar]	C	D	H	K	L	nxd	Τιμή Kv [m ³ /h]	Βάρος [περ. kg]	Τύπος
15	0-16	125	95	226	65	130	4 x Ø14	4,6	3,8	GL122-15-W
20	0-16	125	105	226	75	150	4 x Ø14	7,3	4,5	GL122-20-W
25	0-16	125	115	232	85	160	4 x Ø14	11,7	5,2	GL122-25-W
32	0-16	125	140	233	100	180	4 x Ø18	16,8	6,8	GL122-32-W
40	0-16	150	150	270	110	200	4 x Ø18	26,7	10,1	GL122-40-W
50	0-16	150	165	273	125	230	4 x Ø18	42,6	12,2	GL122-50-W
65	0-16	200	185	356	145	290	8 x Ø18	77,9	20,5	GL122-65-W
80	0-16	200	200	360	160	310	8 x Ø18	111	23,5	GL122-80-W
100	0-16	250	220	405	180	350	8 x Ø18	177	34,5	GL122-100-W
125	0-16	300	250	450	210	400	8 x Ø18	262	46	GL122-125-W
150	0-16	350	285	510	240	480	8 x Ø22	368	66,5	GL122-150-W
200	0-14*	400	340	680	295	600	12 x Ø22	664	117,5	GL122-200-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
20%	0,33	0,84	1,3	2,2	3,72	8,26	8,91	16,1	21,1	35,9	51,1	72
40%	0,99	1,77	2,81	4,53	7,24	14,2	18	30,9	40,4	60,9	109	143
60%	2,17	3,52	4,91	8,3	13,5	22,2	34,2	55,2	74,6	103	190	258
80%	3,27	5,47	7,64	12,5	19,8	30,8	53,8	80,4	117	154	252	377
100%	4,19	6,77	9,22	15,4	24,5	36,5	64,1	91,7	138	182	286	446

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 GL122

