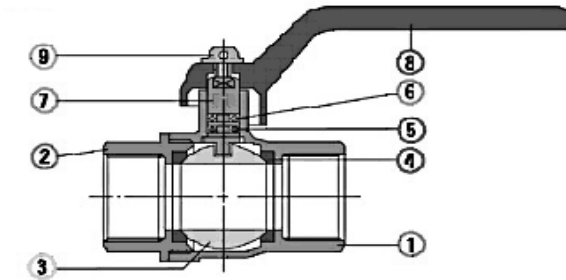


• ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ ΑΕΡΙΟΥ



Η ορειχάλκινη σφαιρική βάνα βρίσκει εφαρμογή σε δίκτυα αερίου χαμηλής και μέσης πίεσης.

Η ενεργοποίηση της καθώς και η επαναφορά της γίνεται χειροκίνητα όταν παρουσιαστεί λόγος για τη διακοπή της ροής του αερίου.

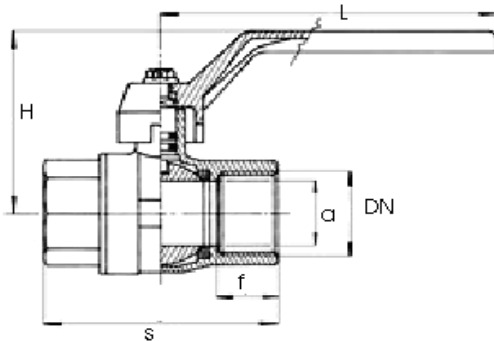


	Περιγραφή	Υλικό
1	Κορμός βάνας	Ορείχαλκος
2	Κορμός βάνας	Ορείχαλκος
3	Σφαίρα	Ορείχαλκος
4	Έδρανα	PTFE
5	ο' ring	FKM
6	ο' ring	NBR
7	Stem	Ορείχαλκος
8	Μοχλός	Αλουμίνιο
8	Μοχλός	Χάλυβας
8	Μοχλός πεταλούδα	Αλουμίνιο
9	Βίδα	Χάλυβας

Τεχνικές προδιαγραφές

Ρευστό	Φυσικό αέριο, υγραέριο, αέριο πόλης
Θερμοκρασία λειτουργίας	-20°C / +70°C
Μέγιστη πίεση εισόδου	MAX 16bar (ΑΕΡΙΟ 4bar)
Σύνδεση	A/Θ & Θ/Θ: ISO 7/1Rp, ANSI B1.20.1
Πιστοποιητικά	EN331

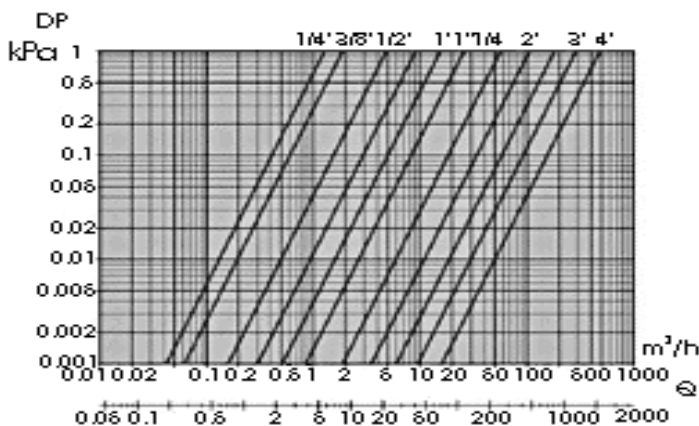
Διαστάσεις ορειχάλκινης σφαιρικής βάνας αερίου



DN	a	f	S	H	L	Kg
1/4"	10	12,5	45	48	80	0,12
3/8"	10	12,5	45	48	80	0,12
1/2"	15	17	59	55	105	0,22
3/4"	20	18	69	66	120	0,36
1"	25	22	83	70	120	0,57
1"1/4	32	24	94	83	135	0,89
1"1/2	40	24	102	93	160	1,15
2"	50	28	124	102	160	1,77
2"1/2	65	30	148	143	265	3,3
3"	80	33	171	153	265	5,37
4"	100	40	206	187	340	8,24

Διαστάσεις σε mm

Διάγραμμα Πίεσης - Παροχής



DN	K <sub>v</sub>
1/4"	4,1
3/8"	6,3
1/2"	15,8
3/4"	29
1"	50
1"1/4	82
1"1/2	184
2"	340
2"1/2	580
3"	940
4"	1600

$Q(m^3/h) = K_v \sqrt{DP(kPa)}$