

DN 15 à DN 250

Valeur Kv

Codification	-	A	1	B	6	2	7	C	3	4	8	5	9	
DN	Courbe car.	100 %	63 %	40 %	25 %	20%	16 %	12 %	10 %	6,3 %	2,5 %	2 %	1 %	0,4%
15	linéaire (mod.)	4	2,6	1,7	1,4	-	0,71	0,49	0,44	0,26	0,14	0,08	0,04	0,018
	égal %	1,7	-	1,1	-	0,35	-	-	-	0,1	-	-	-	-
20	linéaire (mod.)	6,4	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,13	-	-
	égal %	3	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	linéaire (mod.)	11	6,4	4	-	-	1,6	-	0,93	0,62	0,26	-	0,14	0,04
	égal %	5	-	2,4	-	1,1	-	-	-	0,35	-	-	-	-
32	linéaire (mod.)	16	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	égal %	8	4,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	linéaire (mod.)	26	16	11	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	égal %	11	8,5	-	2,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	linéaire (mod.)	45	28	20	12	10	-	-	-	-	-	-	-	-
	égal %	19	12	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
65	linéaire (mod.)	52	35	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	égal %	30	19	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80	linéaire (mod.)	92	58	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	égal %	48	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100	linéaire (mod.)	154	95	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	égal %	77	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
125	linéaire (mod.)	237	-	95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	égal %	116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150	linéaire (mod.)	338	212	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	égal %	147	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200	linéaire (mod.)	560	352	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	égal %	284	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250	linéaire (mod.)	910	575	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	égal %	435	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Valeur Cv:
Voir page 2

Définition de la valeur Kv:

La valeur Kv est définie par la quantité d'eau (m³/h) qui s'écoule à travers la vanne avec une pression différentielle de 1 bar. Le Kvs désigne la valeur Kv quand l'ouverture de la vanne est maximum, comme c'est normalement le cas en série (cf. DIN IEC 534).

Valeur Cvs pour Vanne GS



DN 15 à DN 250

Valeur Cv

Codification	-	A	1	B	6	2	7	C	3	4	8	5	9	
DN	Courbe car.	100 %	63 %	40 %	25 %	20%	16 %	12 %	10 %	6,3 %	2,5 %	2 %	1 %	0,4%
15	linéaire (mod.)	4.6	3	2	1.6	-	0.82	0.57	0.51	0.3	0.16	0.09	0.05	0.021
	égal %	2	-	1.3	-	0.4	-	-	-	0.12	-	-	-	-
20	linéaire (mod.)	7.4	-	-	-	-	1.16	-	-	-	-	0.15	-	-
	égal %	3.5	-	1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	linéaire (mod.)	13	7.4	4.6	-	-	1.9	-	1.08	0.72	0.3	-	0.16	0.05
	égal %	5.8	-	2.8	-	1.3	-	-	-	0.41	-	-	-	-
32	linéaire (mod.)	19	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	égal %	9.3	5.45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	linéaire (mod.)	30	19	13	8.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	égal %	13	9.9	-	3.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	linéaire (mod.)	52	32	23	14	12	-	-	-	-	-	-	-	-
	égal %	22	14	-	-	-	3.5	-	-	-	-	-	-	-
65	linéaire (mod.)	60	41	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	égal %	35	-	-	9.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80	linéaire (mod.)	107	67	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	égal %	56	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100	linéaire (mod.)	179	110	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	égal %	89	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
125	linéaire (mod.)	275	-	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	égal %	135	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150	linéaire (mod.)	392	246	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	égal %	171	104	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200	linéaire (mod.)	650	408	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	égal %	329	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250	linéaire (mod.)	1056	667	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	égal %	505	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

$$Kv=Cv / 1.16$$