

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	-	-	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 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 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 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

$$Kv = Cv / 1.16$$

Codification de couple glissière (extrait)

	Numero d'article											
	8001/						-		M	S	...	
Diamètre nominal												
DN 15	015											
DN 20	020											
DN 25	025											
DN 32	032											
DN 40	040											
DN 50	050											
DN 65	065											
DN 80	080											
DN 100	100											
DN 125	125											
DN 150	150											
DN 200	200											
DN 250	250											
Article:												
couple glissière complet		F										
Type de construction												
serie GS1												
serie GS2												
serie GS3												
matériau de la pièce d'entraînement												
standard (inox 1.4581)												
Hastelloy C												
position de montage												
version A												
version B												
Glissière (mobile)												
Carbon												
STN2/STN3												
Carbon renforcé FUY												
SFC												
Version spéciale												
Glissière (fixe)												
Standard, inox 1.4571												
STN2												
STN3												
Hastelloy												
carbure												
Version spéciale												
Valeur KV												
100% (Stand.)												
réd. à 40%												
réd. à 16%												
réd. à 6,3%												
réd. à 2,5 %												
réd. à 1%												
réd. à 20%												
réd. à 12 %												
réd. à 2 %												
réd. à 0,4 %												
red. à 63%												
réd. à 25%												
réd. à 10%												
valeur Kvs spécial												
Caractéristiques												
linéaire												
égalep.												

Les informations contenues dans ce document pourrout faire l'objet de modifications sans préavis et ne saurient en aucune manière engager Schubert & Salzer Control Systems GmbH.