

## DN 15 bis DN 250

### Kvs-Werte

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

Cv-Werte  
Siehe Seite 2

#### Definition des $K_v$ -Wertes:

Unter dem  $K_v$ -Wert versteht man die Menge von Wasser (in m<sup>3</sup>/h), die bei einem Differenzdruck von 1 bar durch das Ventil fließt.  $K_{vs}$  bezeichnet den  $K_v$ -Wert bei max. Ventilöffnung, wie er serienmäßig zu erwarten ist (siehe auch DIN IEC 534).

## DN 15 - DN 250

### Cvs-Werte

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

$$Kv = Cv / 1.16$$

Angaben und Abbildungen sind unverbindlich. Änderungen vorbehalten.