



### Innervalves Kvs / Cvs flow coefficient SUB - TRM

Size	Innervolve	Cvs	Kvs	Rangeability		Orifice Ø [mm]	
				Lin= %	Lin= %	Area [cm²]	Area [cm²]
1"Z	Y	11,1	9,5	Auf/Zu	Auf/Zu	22,00	3,802
1"Z	X	10,1	8,6	50:1	60:1	22,00	3,802
1"Z	W	7,5	6,4	50:1	60:1	19,00	2,836
1"	W	7,5	6,4	50:1	-	16,00	2,011
1"	6.0 V	6,0	5,10	50:1	60:1	15,88	1,981
1"	5.0 U	5,0	4,30	50:1	60:1	15,88	1,981
1"	4.5 T	4,5	3,80	50:1	60:1	12,70	1,271
3/4"-1"	4.0 S	4,0	3,40	50:1	60:1	12,70	1,271
3/4"-1"	3.5 R	3,5	3,00	50:1	60:1	12,70	1,271
1/2"-1"	A	2,5/2,20*	2,15/1,88*	40:1	50:1	9,53	0,713
1/2"-1"	B	2,0	1,70	40:1	50:1	9,53	0,713
1/2"-1"	C	1,25	1,10	40:1	50:1	7,14	0,401
1/2"-1"	D	0,80	0,68	40:1	50:1	6,35	0,317
1/2"-1"	E	0,50	0,43	40:1	50:1	6,35	0,317
1/4"-1"	F	0,32	0,27	30:1	40:1	3,96	0,123
1/4"-1"	G	0,20	0,17	30:1	40:1	3,96	0,123
1/4"-1"	H	0,13	0,11	30:1	40:1	3,96	0,123
1/4"-1"	I	0,08	0,068	30:1	40:1	3,96	0,123
1/4"-1"	J	0,05	0,043	30:1	40:1	3,96	0,123
1/4"-1"	K	0,03	0,026	25:1		2,18**	0,037
1/4"-1"	L	0,02	0,017	25:1		2,18**	0,037
1/4"-1"	M	0,01	0,009	25:1		2,18**	0,037
1/4"-1"	N	0,006	0,005	25:1		2,18**	0,037
1/4"-1"	O	0,003	0,003	25:1		2,18**	0,037
1/4"-1/2"	P1	0,002	0,002	15:1		1,59	0,020
1/4"-1/2"	P2	0,0013	0,0011	15:1		1,59	0,020
1/4"-1/2"	P3	0,0010	0,0009	15:1		1,59	0,020
1/4"-1/2"	P4	0,0006	0,0005	15:1		1,59	0,020
1/4"-1/2"	P5	0,0004	0,0003	15:1		1,59	0,020
1/4"-1/2"	P6	0,00027	0,00023	15:1		1,59	0,020
1/4"-1/2"	P7	0,00018	0,00015	15:1		1,59	0,020
1/4"-1/2"	P8	0,00012	0,00010	15:1		1,59	0,020
1/4"-1/2"	P9	0,00008	0,000068	15:1		1,59	0,020
1/4"	P10	0,00005	0,000043	15:1		1,07	0,009
1/4"	P11	0,000036	0,000031	15:1		1,07	0,009
1/4"	P12	0,000024	0,000021	15:1		1,07	0,009
1/4"	P13	0,000016	0,000014	15:1		1,07	0,009
1/4"	P14	0,000010	0,0000085	15:1		1,07	0,009
1/4"	P15	0,000006	0,0000051	15:1		1,07	0,009
1/4"	P16	0,000004	0,0000034	15:1		1,07	0,009
1/4"	P17	0,0000027	0,0000023	15:1		1,07	0,009
1/4"	P18	0,0000018	0,0000015	15:1		1,07	0,009

(\*) The travel/flow curve corresponds up to 75% travel of the characteristic of a Kvs of 2,15. The actual Kv-value amounts merely to 1,88.

(\*\*) 1/4" innervalves with safety collar diameter 1,59 mm / 0,020 cm²