

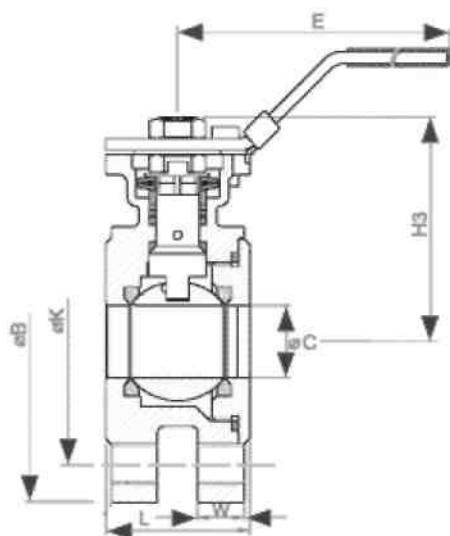


automatyka i pomiary

Armatura przemysłowa

ZAWORY KULOWE REGULACYJNE SERIA 99V

międzykołnierzowy
korpus dzielony
pełny przepływ
DN25÷DN100
PN10/16, 25/40
ciśnienie 50 bar
korpus: 1.4408/GS-C25
gniazdo: 50%SS + PTFE
temperatura: -50°C÷204°C
kula regulacyjna o wycięciu 30°, 60°, 90°
przystosowane do instalowania napędów
certyfikat: EN10204/DIN 50.049-3.1
typy: 99-10V PN 10/16
99-20V PN 25/40
nie stosować dla gazów w instalacjach domowych



Wymiary w mm, waga w kg, moment obrotowy w Nm:

DN	ØB	*ØB	ØC	E	H3	ØK	*ØK	L	W	W (kg)	Cv	Nm
25	115	115	25	167	77,6	85	85	50	16	2,76	56	11
32	140	140	32	167	91,0	100	100	60	16	4,11	82	13
40	150	150	38	187	103,0	110	110	65	15	5,22	120	18
50	165	165	50	187	110,5	125	125	80	17	7,00	240	21
65	185	185	65	263	125,5	145	145	110	19	11,60	320	30
80	200	200	80	263	135,5	160	160	120	21	14,66	580	55
100	235	220	100	313	150,5	190	180	150	21	23,30	1020	80

* Dla PN16



Armatura przemysłowa

automatyka i pomiary

ZAWORY KULOWE REGULACYJNE SERIA 99V

Współczynniki przepływu:
wartość Cv dla 30° otworu zaworu kulowego



Rozmiar		1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
zamknięty	0%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	15%	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6
	20%	0,1	0,2	0,3	0,4	0,6	1,2	1	1,2	2
	30%	0,2	0,5	0,8	1,1	1,6	3,8	4	4	6
	40%	0,3	0,7	1,3	2	3	6	8	8	15
	50%	0,5	1,1	2,3	3,7	5	10	12	14	29
	60%	0,8	1,8	3,5	5,5	7,5	15	18	23	48
	70%	1,1	2,4	5,1	8	11	23	28	33	71
	80%	1,6	3,3	9,8	10	14	31	37	46	100
	90%	2,2	4,5	8,5	13	17	43	62	65	130
otwarty	100%	2,6	5,4	10	15	20	60	75	82	159

wartość Cv dla 60° otworu zaworu kulowego



Rozmiar		1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
zamknięty	0%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	15%	0,1	0,1	0,2	0,2	0,4	0,4	0,4	0,5	0,7
	20%	0,1	0,2	0,4	0,6	0,8	1,5	1,5	2,5	3
	30%	0,3	0,7	1,1	1,8	2,5	4,6	5	6	11
	40%	0,5	1	1,8	3	6	9	10	14	25
	50%	0,9	1,7	3,4	5,5	8	16,5	21	25	40
	60%	1,4	2,8	5,3	9,5	13	27	34	40	59
	70%	2	4	7,9	12,8	19	39	53	65	90
	80%	3,3	6,5	12,3	19	27	55	75	91	141
	90%	4,4	9	15,3	26	40	83	103	128	212
otwarty	100%	6	12	21	39	52	110	150	165	356

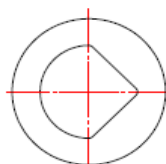


automatyka i pomiary

Armatura przemysłowa

ZAWORY KULOWE REGULACYJNE SERIA 99V

wartość Cv dla 90° otworu zaworu kulowego



90° V-port

Rozmiar		1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
zamknięty	0%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	15%	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5	0,5	0,7	1
	20%	0,2	0,4	0,6	0,8	0,9	2	1,7	3,5	3,5
	30%	0,4	0,8	1,8	2	3,5	6	7	8	16
	40%	0,6	1,2	3,4	5	7	12	14	18	40
	50%	0,9	2	5,1	8	13	22	28	35	75
	60%	1,5	3,1	8,1	14	20	35	48	60	125
	70%	2,2	4,6	11,4	19	31	45	70	90	190
	80%	3,8	8	16	28	42	70	106	135	295
	90%	5,4	11,3	21	39	63	105	160	205	442
otwarty	100%	6,9	14	29	55	78	135	218	310	670