

Mosazné kulové ventily

Kulový ventil typ 4190 / 4350 / 4420 / 4194 / 4354 / 4424
Odolný, dvoudílný, mosazný kulový ventil s přímou pákou nebo motýlkem

Materiál korpusu:	niklovaná mosaz
Materiál koule:	chromovaná mosaz
Materiál páky:	hliník
Těsnění koule:	PTFE
Těsnění hřídele:	FKM (viton) + NBR
Přípojky:	závit BSP / BSPT (ISO 7-1)
Pracovní teplota:	od -20°C do +150°C

Profesionální, dvoudílný, plnopřůtočný uzavírací kulový ventil evropské výroby, vyrobený z odlitku, s přímou hliníkovou nebo motýlkovou pákou, určený pro průmyslové instalace. Může být použit pro vzduch, neutrální plyny, vodu, chemikálie, petrochemické látky atd., bez pevných nečistot, v souladu s chemickou odolností materiálů ventilů. Na hřídeli má ochranu proti vyfouknutí. Splňuje požadavky Směrnice pro tlaková zařízení PED 2014/68/EU: a) pro velikosti do DN25 (1") včetně v rozsahu správné technické praxe (SEP), v souladu s čl. 4 sekce 3 (bez označení CE); b) pro velikosti od DN32 (1,1/4") pro kapaliny skupiny 1 a 2 a pro plyny skupiny 2 (jiné než nebezpečné) - označení CE, kategorie I a II - v souladu s prohlášením výrobce. Splňuje požadavky EN 13828 pro ventily pro vodovodní instalace v budovách (DN10 ÷ DN50 Certifikován pro použití na pitnou vodu WRAS (UK) a D.M. 174 (Itálie). V souladu se směrnicí RoHS 2011/65/EU a nařízením REACH 1907/2006. Pracovní tlak závisí na pracovní teplotě. Uvedená minimální pracovní teplota platí pro ventil vyprázdněný od zamrzající kapaliny.

index	průměr průtoku [mm]	délka [mm]	rozměr závitů [coul]	délka závitů [mm]	délka páky [mm]	pracovní tlak [bar]		Kv* [m³/h]	hmotnost [kg]
						-20°C ÷ +95°C	+150°C		
typ 4190 (2 x vnitřní závit BSP, přímá páka)									
RV-4190-006	10	45	1/4"	12	80	64	36	4,1	0,118
RV-4190-010	10	45	3/8"	12	80	64	36	6,3	0,121
RV-4190-013	15	59	1/2"	17	90	64	36	15,5	0,218
RV-4190-019	20	69	3/4"	18	120	40	22	31,0	0,356
RV-4190-025	25	83	1"	22	120	40	22	52,0	0,551
RV-4190-032	32	94	1.1/4"	24	135	40	22	100,0	0,794
RV-4190-038	40	102	1.1/2"	24	160	40	22	180,0	1,132
RV-4190-050	50	124	2"	28	160	40	22	350,0	1,759
RV-4190-065	65	148	2.1/2"	30	265	40	22	350,0	3,793
RV-4190-075	80	171	3"	33	265	32	18	1000,0	5,457
RV-4190-100	100	206	4"	40	265	25	13	1550,0	7,952
typ 4350 (vnitřní závit BSP / vnější závit BSPT, přímá páka)									
RV-4350-010	10	53	3/8"	13,5	80	64	36	6,3	0,125
RV-4350-013	15	67	1/2"	16	90	64	36	15,5	0,227
RV-4350-019	20	76	3/4"	17,5	120	40	22	31,0	0,367
RV-4350-025	25	91	1"	21	120	40	22	52,0	0,531
RV-4350-032	32	101	1.1/4"	22,5	135	40	22	100,0	0,839
RV-4350-038	40	113	1.1/2"	22,5	160	40	22	180,0	1,206
RV-4350-050	50	134	2"	26,5	160	40	22	350,0	1,873
RV-4350-065	65	164	2.1/2"	30	265	40	22	350,0	3,843
RV-4350-075	80	187	3"	33	265	32	18	1000,0	5,459
RV-4350-100	100	221	4"	40	265	25	13	1550,0	8,168
typ 4420 (2 x vnější závit BSPT, přímá páka)									
RV-4420-013	15	71	1/2"	16	90	64	36	15,5	0,229
RV-4420-019	20	82	3/4"	17,5	120	40	22	31,0	0,368
RV-4420-025	25	97,5	1"	21	120	40	22	52,0	0,546
RV-4420-032	32	108	1.1/4"	22,5	135	40	22	100,0	0,851
RV-4420-038	40	122	1.1/2"	22,5	160	40	22	180,0	1,226
RV-4420-050	50	146	2"	26,5	160	40	22	350,0	1,934
typ 4194 (2 x vnitřní závit BSP, motýlková páka)									
RV-4194-06	10	45	1/4"	12	52	64	36	4,1	0,116
RV-4194-10	10	45	3/8"	12	52	64	36	6,3	0,117
RV-4194-13	15	59	1/2"	17	60	64	36	15,5	0,212
RV-4194-19	20	69	3/4"	18	73	40	22	31,0	0,338
RV-4194-25	25	83	1"	22	73	40	22	52,0	0,485
typ 4354 (vnitřní závit BSP / vnější závit BSPT, motýlková páka)									
RV-4354-10	10	53	3/8"	13,5	52	64	36	6,3	0,122
RV-4354-13	15	66	1/2"	16	60	64	36	15,5	0,220
RV-4354-19	20	76	3/4"	17,5	73	40	22	31,0	0,356
RV-4354-25	25	91	1"	21	73	40	22	52,0	0,510
typ 4424 (2 x vnější závit BSPT, motýlková páka)									
RV-4424-13	15	71	1/2"	16	60	64	36	15,5	0,217
RV-4424-19	20	82	3/4"	17,5	73	40	22	31,0	0,352
RV-4424-25	25	97,5	1"	21	73	40	22	52,0	0,577

* Kv – koeficient průtoku ventilem v metrických jednotkách (průtok vody v m3 za hodinu při tlakové ztrátě Δp = 1 bar).