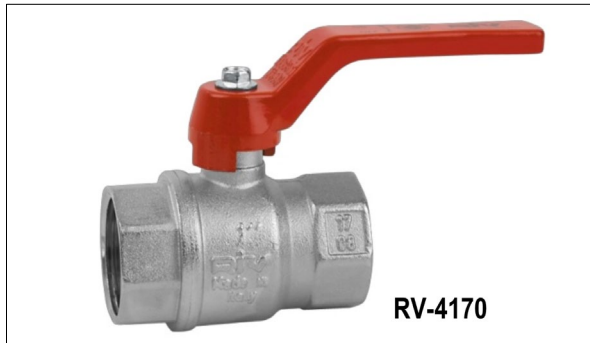


## Mosazné kulové ventily



### Kulový ventil typ 4170 / 4171 / 4330 / 4331 / 4174 / 4334

**Univerzální, dvoudílný, mosazný kulový ventil s přímou pákou nebo motýlkem**

<b>Materiál korpusu:</b>	niklovaná mosaz
<b>Materiál koule:</b>	chromovaná mosaz
<b>Materiál páky:</b>	hliník / uhlíková ocel
<b>Těsnění koule:</b>	PTFE
<b>Těsnění hřídele:</b>	2 x o-ring NBR
<b>Přípojky:</b>	závit BSP (ISO 228-1)
<b>Pracovní teplota:</b>	od -20°C do +110°C

Univerzální, dvoudílný kulový ventil evropské výroby, vyrobený z mosazného odlitku (do DN65) nebo výkovku (od DN75), s přímou hliníkovou, přímou ocelovou nebo hliníkovou motýlkovou pákou, určený pro průmyslové instalace. Lze použít 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 - 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 o materiálech 2011/65/EU a nařízením REACH 1907/2006. Pracovní tlak závisí na pracovní teplotě. Uvedená minimální pracovní teplota platí pro ventil vyprázdňený 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 s hliníkovou pákou [kg]	hmotnost s ocel. pákou [kg]
páka hliník	páka ocel						-20°C ÷ 95°C	+110°C			
<b>typ 4170 / 4171 (2 x vnitřní závit BSP, přímá páka)</b>											
RV-4170-006	RV-4171-006	10	45	1/4"	12	80	64*	56*	3,6	0,119	0,134
RV-4170-010	RV-4171-010	10	45	3/8"	12	80	64*	56*	6,6	0,121	0,139
RV-4170-013	RV-4171-013	14,5	48	1/2"	12,5	80	40	37	16,5	0,145	0,159
RV-4170-019	RV-4171-019	19	57	3/4"	14	90	32	29	25,0	0,244	0,263
RV-4170-025	RV-4171-025	24	69	1"	15,5	90	32	29	46,0	0,367	0,385
RV-4170-032	RV-4171-032	30,5	79	1.1/4"	17	120	25	22	87,0	0,520	0,545
RV-4170-038	RV-4171-038	37	89	1.1/2"	19	135	25	22	140,0	0,847	0,889
RV-4170-050	RV-4171-050	47	109	2"	19,5	160	25	22	275,0	1,353	1,442
RV-4170-065	RV-4171-065	60	126	2.1/2"	21,5	160	25	22	500,0	2,133	2,205
RV-4170-075	RV-4171-075	75	147	3"	23	265	16	13	850,0	3,484	3,842
RV-4170-100	RV-4171-100	94	177	4"	29	265	16	13	1350,0	6,016	6,211
<b>typ 4330 / 4331 (vnitřní závit BSP/ vnější závit BSP, přímá páka)</b>											
RV-4330-006	RV-4331-006	10	51	1/4"	12	80	64*	56*	3,6	0,122	0,139
RV-4330-010	RV-4331-010	10	53	3/8"	14	80	64*	56*	6,6	0,126	0,140
RV-4330-013	RV-4331-013	14,5	55	1/2"	13	80	40	37	16,5	0,152	1,173
RV-4330-019	RV-4331-019	19	65	3/4"	14	90	32	29	25,0	0,255	0,268
RV-4330-025	RV-4331-025	24	77	1"	17	90	32	29	46,0	0,358	0,400
RV-4330-032	RV-4331-032	30,5	87	1.1/4"	17	120	25	22	87,0	0,576	0,597
RV-4330-038	RV-4331-038	37	101	1.1/2"	19	135	25	22	140,0	0,907	0,954
RV-4330-050	RV-4331-050	47	117	2"	21	160	25	22	275,0	1,480	1,499
RV-4330-065	RV-4331-065	60	136	2.1/2"	30	160	25	22	500,0	2,174	2,236
RV-4330-075	RV-4331-075	75	157	3"	33	265	16	13	850,0	3,647	3,925
RV-4330-100	RV-4331-100	94	189	4"	40	265	16	13	1350,0	6,108	6,459
<b>typ 4174 (2 x vnitřní závit BSP, motýlková páka)</b>											
RV-4174-06	-	10	45	1/4"	12	52	64*	56*	3,6	0,116	-
RV-4174-10	-	10	45	3/8"	12	52	64*	56*	6,6	0,118	-
RV-4174-13	-	14,5	48	1/2"	12,5	52	40	37	16,5	0,145	-
RV-4174-19	-	19	57	3/4"	14	60	32	29	25,0	0,235	-
RV-4174-25	-	24	69	1"	15,5	60	32	29	46,0	0,352	-
<b>typ 4334 (vnitřní závit BSP / vnější závit BSP, motýlková páka)</b>											
RV-4334-06	-	10	51	1/4"	12	52	64*	56*	3,6	0,119	-
RV-4334-10	-	10	53	3/8"	14	52	64*	56*	6,6	0,123	-
RV-4334-13	-	14,5	55	1/2"	13	52	40	37	16,5	0,147	-
RV-4334-19	-	19	65	3/4"	14	60	32	29	25,0	0,248	-
RV-4334-25	-	24	77	1"	17	60	32	29	46,0	0,376	-
RV-4334-32	-	30,5	87	1.1/4"	17	73	25	22	87,0	0,618	-

\* - pro starou verzi 40 a 37 bar – viz označení PN na korpusu; \*\* Kv – koeficient průtoku ventilem v metrických jednotkách (průtok vody v m3 za hodinu při tlakové ztrátě Δp = 1 bar).