

## Mosazné kulové ventily



### Kulový ventil typ 7160 / 7163 / 7164 / 7220 / 7224

**Speciální, mosazný kulový ventil pro zemní plyn**

<b>Materiál korpusu:</b>	niklovaná mosaz
<b>Materiál koule:</b>	chromovaná mosaz
<b>Materiál páky:</b>	hliník / pozinkovaná ocel
<b>Těsnění koule:</b>	PTFE
<b>Těsnění hřídele:</b>	FKM (viton) + NBR
<b>Přípojky:</b>	závit BSP / BSPT (ISO 7-1)
<b>Pracovní teplota:</b>	od -20°C do +60°C

Speciální, dvoudílný, plnoprůtočný uzavírací kulový ventil evropské výroby, vyroben z odlitku, s přímou hliníkovou nebo přímou ocelovou pákou nebo hliníkovou motýlkovou pákou, určen pro průmyslové instalace zemního plynu, v tlakové třídě MOP 5 (v souladu s EN 331 :1998+A1:2010, pro velikosti do DN50 včetně). Má ochranu proti vyfouknutí na hřídeli. Splňuje požadavky směrnice o tlakových zařízeních PED 2014/68/EU: a) pro velikosti do DN25 (1") včetně v rozsahu správné technické praxe (SEP), v souladu s čl. 4 sekce 3; b) pro velikosti od DN32 (1,1/4") pro plyny skupiny 1 (nebezpečné plyny) - označení CE, kategorie I - v souladu s prohlášením výrobce. V souladu se směrnicí RoHS o materiálech 2011/65/EU a nařízením REACH 1907/2006. 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* (voda) [m <sup>3</sup> /h]	hmotnost s hliníkovou pákou [kg]	hmotnost s ocelovou pákou [kg]
páka hliník	páka ocel									
<b>typ 7160 / 7163 (2 x vnitřní závit BSP, přímá páka)</b>										
RV-7160-006	RV-7163-006	10	45	1/4"	12	80	5	4,1	0,120	0,133
RV-7160-010	RV-7163-010	10	45	3/8"	12	80	5	6,3	0,122	0,135
RV-7160-013	RV-7163-013	15	59	1/2"	17	105	5	15,8	0,221	0,237
RV-7160-019	RV-7163-019	20	69	3/4"	18	120	5	29,0	0,365	0,392
RV-7160-025	RV-7163-025	25	83	1"	22	120	5	50,0	0,511	0,581
RV-7160-032	RV-7163-032	32	94	1.1/4"	24	135	5	82,0	0,797	0,917
RV-7160-038	RV-7163-038	40	102	1.1/2"	24	160	5	184,0	1,145	1,211
RV-7160-050	RV-7163-050	50	124	2"	28	160	5	340,0	1,769	1,844
RV-7160-065	RV-7163-065	65	148	2.1/2"	30	265	5	580,0	3,781	4,061
RV-7160-075	RV-7163-075	80	171	3"	33	265	5	940,0	5,449	5,457
RV-7160-100	RV-7163-100	100	206	4"	40	265	5	1600,0	8,111	8,438
<b>typ 7164 (2 x vnitřní závit BSP, motýlková páka)</b>										
RV-7164-06	-	10	45	1/4"	12	52	5	4,1	0,116	-
RV-7164-10	-	10	45	3/8"	12	52	5	6,3	0,117	-
RV-7164-13	-	15	59	1/2"	17	60	5	15,8	0,208	-
RV-7164-19	-	20	69	3/4"	18	73	5	29,0	0,351	-
RV-7164-25	-	25	83	1"	22	73	5	50,0	0,495	-
<b>typ 7220 (vnitřní závit BSP / vnější závit BSPT, přímá páka)</b>										
RV-7220-010	-	10	53	3/8"	13,5	80	5	6,3	0,127	-
RV-7220-013	-	15	67	1/2"	16	105	5	15,8	0,230	-
RV-7220-019	-	20	76	3/4"	17,5	120	5	29,0	0,371	-
RV-7220-025	-	25	91	1"	21	120	5	50,0	0,545	-
RV-7220-032	-	32	101	1.1/4"	22,5	135	5	82,0	0,913	-
RV-7220-038	-	40	113	1.1/2"	22,5	160	5	184,0	1,206	-
RV-7220-050	-	50	134	2"	26,5	160	5	340,0	1,900	-
RV-7220-065	-	65	164	2.1/2"	30	265	5	580,0	3,794	-
RV-7220-075	-	80	187	3"	33	265	5	940,0	5,506	-
RV-7220-100	-	100	221	4"	40	265	5	1600,0	8,132	-
<b>typ 7224 (vnitřní závit BSP / vnější závit BSPT, motýlková páka)</b>										
RV-7224-06	-	10	51	1/4"	12	52	5	4,1	0,118	-
RV-7224-10	-	10	53	3/8"	13,5	52	5	6,3	0,123	-
RV-7224-13	-	15	66	1/2"	16	60	5	15,8	0,221	-
RV-7224-19	-	20	76	3/4"	17,5	73	5	29,0	0,361	-
RV-7224-25	-	25	91	1"	21	73	5	50,0	0,523	-

\* Kv – koeficient průtoku ventilem v metrických jednotkách (průtok vody v m<sup>3</sup> za hodinu při tlakové ztrátě Δp = 1 bar).