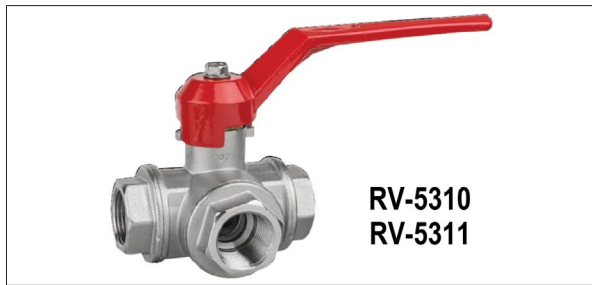


Mosazné kulové ventily



Kulový ventil typ 5310 / 5311

Univerzální, mosazný třicestný kulový ventil

Materiál korpusu:	niklovaná mosaz
Materiál koule:	chromovaná mosaz
Materiál páky:	hliník
Těsnění koule:	PTFE
Těsnění hřídele:	2 x o-ring NBR
Přípojky:	závit BSP (ISO 228-1)
Pracovní teplota:	od -10°C do +110°C

Univerzální třicestný kulový dělicí ventil evropské výroby, vyrobený z odlitku, s rovnou hliníkovou pákou, určený pro průmyslové instalace. Dodává se ve dvou verzích: typ T pro rozdělení průtoku nebo mísení média a uzavření jednoho směru průtoku a typ L pro přesměrování průtoku na různé instalační větve a uzavření průtoku. Může být použit pro vzduch, neutrální plyny, vodu, chemikálie, petrochemické látky atd., bez pevných nečistot, v souladu s chemickou odolností materiálů ventilů. 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 se směnicí RoHS 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]		hmotnost [kg]
						-10°C + +95°C	+110°C	
typ 5310 (vrtání T)								
RV-5310-006	10	77	1/4"	19	125	55	52	0,737
RV-5310-010	12	77	3/8"	19	125	55	52	0,670
RV-5310-013	14	77	1/2"	19	125	50	47	0,665
RV-5310-019	18	92	3/4"	23	145	50	47	1,114
RV-5310-025	23	104	1"	25	170	45	42	1,675
RV-5310-032	29	118	1.1/4"	27	170	35	32	2,282
RV-5310-038	36	138	1.1/2"	31	170	35	32	3,369
RV-5310-050	45	162	2"	36	260	35	32	5,512
typ 5311 (vrtání L)								
RV-5311-006	10	77	1/4"	19	125	55	52	0,724
RV-5311-010	12	77	3/8"	19	125	55	52	0,685
RV-5311-013	14	77	1/2"	19	125	50	47	0,672
RV-5311-019	18	92	3/4"	23	145	50	47	1,122
RV-5311-025	23	104	1"	25	170	45	42	1,703
RV-5311-032	29	118	1.1/4"	27	170	35	32	2,406
RV-5311-038	36	138	1.1/2"	31	170	35	32	3,405
RV-5311-050	45	162	2"	36	260	35	32	5,568

Konstrukce ventilu

- 1 – korpus: niklovaná mosaz CW617N
- 2 – Přípojky: niklovaná mosaz CW617N
- 3 – koule: chromovaná mosaz CW617N
- 4 – sedlo: PTFE
- 5 – o-ringy: NBR
- 6 – hřídel: mosaz CW614N
- 7 – ucpávka: mosaz CW614N
- 8 – páka: hliník
- 9 – šroub: pozinkovaná uhlíková ocel

Schéma průtoku

Schéma průtoku realizovanéhoho třicestným ventilem "T" nebo "L" závisí na poloze koule ve ventilu ve výchozí poloze "0°" a konečné poloze "90°" (vyplyvající ze směru instalace páky, která se otáčí pouze o 90°). Obě tato nastavení (koule i páky) vzhledem k tělu ventilu lze měnit. Jsou zobrazena čtyři nastavení koule (#1, #2, #3, #4) s nastavením páky nahoru (0°) a rotací doprava (90°). Pro typ "L" nastavení #3 blokuje průtok!

Tlaková ztráta / Průtok (voda)

RV-5310 "T"

RV-5311 "L"

Schéma

		#1	#2	#3	#4
T	0°				
	90°				
L	0°				
	90°				