

**Крани кульові латунні**

**Кульовий кран тип 5310 / 5311**
**Універсальний, латунний триходовий кульовий кран**

<b>Матеріал корпусу:</b>	латунь нікельована
<b>Матеріал кулі:</b>	латунь хром
<b>Матеріал Руків'я:</b>	алюміній
<b>Кульова кулі:</b>	PTFE
<b>Ущільнення штоку:</b>	2 x O-кільце NB
<b>Приєднання:</b>	різьба BSP (ISO 228-1)
<b>Робоча температура:</b>	від -10°C до +110°C

Універсальний триходовий кульовий кран європейського виробництва, литий, з прямими алюмінієвими ручками, призначений для промислових установок. Доступний у двох версіях: тип Т для розділення потоку або змішування середовищ і перекриття одного напрямку потоку, і тип L для перенаправлення потоку в різні лінії установки і перекриття потоку. Може використовуватися для повітря, нейтральних газів, води, хімікатів, нафтопродуктів і т.д., без твердих домішок, сумісних з хімічною стійкістю матеріалів клапану. Відповідає вимогам Директиви про тиск PED 2014/68/EU: а) для типорозміру до DN25 (1") включно з точки зору належної інженерної практики (SEP), відповідно до статті 4 (3) (без маркування CE); б) для типорозміру від DN32 (1,1/4") для рідин гр.1 і 2 і для газів групи 2 (нешкідливих) - маркування CE, категорія I. Відповідає вимогам Директиви RoHS 2011/65/EU і Регламенту REACH 1907/2006. Робочий тиск залежить від робочої температури. Зазначена мінімальна робоча температура відноситься до крану, в якому немає замерзаючої рідини.

номенклатура	діаметр проходу [мм]	довжина [мм]	розмірність різьби [дюйм]	довжина різьби [мм]	довжина ручки [мм]	Робочий тиск [бар]		вага [кг]
						-10°C ÷ +95°C	+110°C	
<b>тип 5310 (тип (напрямок) Т)</b>								
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
<b>тип 5311 (тип (напрямок) L)</b>								
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

Будова клапану		Проточна система																															
<ol style="list-style-type: none"> <li>1 - корпус: латунь CW617N, нікельована</li> <li>2 - з'єднання: латунь CW617N, нікельована</li> <li>3 - куля: латунь CW617N хромована</li> <li>4 - сідла: PTFE</li> <li>5 - ущільнювальні кільця: NBR</li> <li>6 - шток: латунь CW614N</li> <li>7 - сальник: латунь CW614N</li> <li>8 - ручки: алюміній</li> <li>9 - болт: вуглецева сталь, оцинкована</li> </ol>		Режим потоку, який реалізує триходовий кран «Т» або «L», залежить від положення кулі в клапані в початковому положенні «0°» і кінцевому положенні «90°» (що обумовлено напрямком установки ручки, яка обертається тільки на 90°). Обидва ці положення (кулі та ручки) відносно корпусу крану можна змінювати. Показано чотири положення кулі (#1, #2, #3, #4) з ручками, розташованими вгору (0°) і поверненими за годинниковою стрілкою (90°). Для типу «L» положення №3 блокує потік!																															
Падіння тиску / витрата (вода)		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Тип (розташування)</th> <th>#1</th> <th>#2</th> <th>#3</th> <th>#4</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Т</td> <td>0°</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>90°</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">L</td> <td>0°</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>90°</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					Тип (розташування)	#1	#2	#3	#4	Т	0°					90°					L	0°					90°				
Тип (розташування)	#1	#2	#3	#4																													
Т	0°																																
	90°																																
L	0°																																
	90°																																