

Міні краники кульові

Міні крани кульові 6310 / 6400 / 6410
Міцний, компактний, суцільнолитий латунний кульовий кран

Матеріал корпусу: нікельована латунь
Матеріал кулі: хромована латунь
Матеріал важеля: поліамід (PA66)
Ущільнення (куля / шток): PTFE / NBR
Приєднання: різьба BSP (ISO 228-1)
 різьба BSP і BSPT (ISO 7-1)

Робоча температура: від -20°C до +80°C

Професійний, нерозбірний міні-кульовий запірний кран європейського виробництва, з корпусом з литої латуні, з прямим пластиковим важелем (зі змінним значком в кольорах: стандартно - червоний; також доступні жовтий, синій, зелений, білий), призначений для промислових установок. Може використовуватися для повітря, нейтральних газів, води, хімікатів, нафтопродуктів тощо, без твердих домішок, сумісних з хімічною стійкістю матеріалів клапану. Має захист штоку від продування. Відповідає вимогам Директиви про тиск PED 2014/68/EU з точки зору належної інженерної практики (SEP) відповідно до статті 4(3). Відповідає вимогам Директиви про матеріали RoHS 2011/65/EU і Регламенту REACH 1907/2006, без силікону. Доступні версії цих клапанів з ущільненням штоку з вітону: PTFE / FKM (робоча температура клапану: -15°C ÷ +130°C) і за спеціальним запитом PTFE / EPDM (-40°C ÷ +130°C) і PTFE / HNBR (-30°C ÷ +130°C). Робочий тиск цих версій залежить від робочої температури. Вказана мінімальна робоча температура стосується клапану, в якому відсутня замерзаюча рідина.

номенклатура	тип	DN [мм]	діаметр проходу [мм]	довжина [мм]	розмірність різьби [дюйм]	довжина різьби [мм]	робочий тиск [бар]	потік Q* (повітря) [л/хв]	Kv** (вода) [м³/год]	вага [кг]
							-20°C ÷ +80°C			
AI-6310-02	6310 (GZ BSPT / GW BSP, ISO 7-1)	6	6	36	1/8"	7,4	-0,99 ÷ 20	1825	1,6	0,034
AI-6310-04		8	6	43	1/4"	11	-0,99 ÷ 20	1652	1,4	0,040
AI-6310-06		10	8	46	3/8"	11,4	-0,99 ÷ 20	3587	3,1	0,065
AI-6310-08		15	10	57	1/2"	15	-0,99 ÷ 20	5712	5,0	0,125
AI-6310-12		20	14	63	3/4"	16,3	-0,99 ÷ 20	11618	10,2	0,188
AI-6400-02	6400 (2 x GW BSP, ISO 228-1)	6	6	35	1/8"	7	-0,99 ÷ 20	1825	1,6	0,036
AI-6400-04		8	6	37	1/4"	8	-0,99 ÷ 20	1652	1,4	0,041
AI-6400-06		10	8	42	3/8"	9	-0,99 ÷ 20	3587	3,1	0,069
AI-6400-08		15	10	49	1/2"	10	-0,99 ÷ 20	5712	5,0	0,123
AI-6400-12		20	14	58	3/4"	12	-0,99 ÷ 20	11618	10,2	0,200
AI-6410-02	6410 (GZ BSP / GW BSP, ISO 228-1)	6	6	34	1/8"	7	-0,99 ÷ 20	1825	1,6	0,032
AI-6410-04		8	6	35	1/4"	8	-0,99 ÷ 20	1652	1,4	0,038
AI-6410-06		10	8	39	3/8"	9	-0,99 ÷ 20	3587	3,1	0,062
AI-6410-08		15	10	45	1/2"	10	-0,99 ÷ 20	5712	5,0	0,107
AI-6410-12		20	14	52	3/4"	12	-0,99 ÷ 20	11618	10,2	0,175

* Q - витрата повітря при вхідному тиску 6 бар і перепаді тиску $\Delta p = 1$ бар, виражена в літрах при атмосферному тиску [(Nl)];

** Kv - коефіцієнт витрати клапану, виражений в метричних одиницях (витрата води в м³ на годину при перепаді тиску $\Delta p = 1$ бар).

Будова крану	Робочий тиск / Робоча температура:
1 - корпус: нікельована латунь 2 - сидіння: PTFE 3 - ущільнювальне кільце: NBR (FKM, EPDM, HNBR на замовлення) 4 - шток: латунь CW614N 5 - важіль: поліамід PA66, армований скловолокном 6 - значок: ацеталь 7 - болт: вуглецева сталь, оцинкована 8 - куля: хромована латунь 9 - ущільнювальне кільце: NBR (FKM, EPDM, HNBR на замовлення) 10 - різьбове кільце: латунь	

Ряд інших конфігурацій і версій цього крану в обраному типорозмірі доступні за запитом:



Див. також «Пневматичні крани/клапани» в розділі ПНЕВМАТИКА (клапани AI зі швидко роз'ємними з'єднаннями).