

Поточные и запорные клапаны ► Шаровые краны и запорные клапаны

Серия QR1

Каталог

Rexroth
Pneumatics



Поточные и запорные клапаны ► Шаровые краны и запорные клапаны

Серия QR1

	Серия QR1-ASC ► Q _n = 500 - 1600 l/min ► Быстроразъемное соединение / Быстроразъемное соединение	3
	Шаровой кран, QR1-BSK ► Q _n = 1000 - 2600 l/min ► Быстроразъемное соединение / Быстроразъемное соединение	4
	Шаровой кран, QR1-BGS ► Q _n = 1300 - 2600 l/min ► Наружная резьба / Быстроразъемное соединение	5
	Дополнительная продукция, Серия QR1	on line

Поточные и запорные клапаны ► Шаровые краны и запорные клапаны

Серия QR1-ASC

► Q_n = 500 - 1600 л/мин ► Быстроразъемное соединение / Быстроразъемное соединение



00117381

Конструкция
Рабочее давление мин./макс.
Окружающая температура мин./макс.
Температура среды мин./макс.
Рабочая среда

Клапан
0 bar / 10 bar
+0 °C / +60 °C
+0 °C / +60 °C
Сжатый воздух

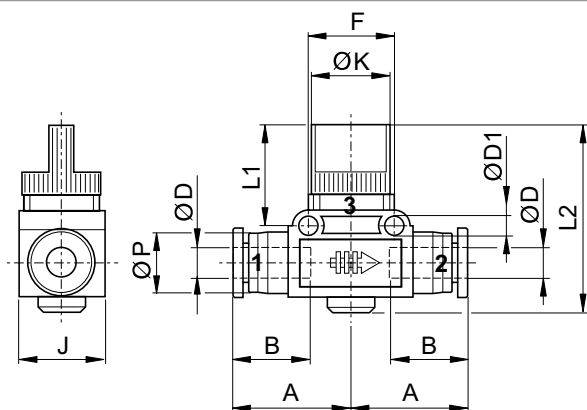
Материалы:
Корпус
Уплотнения
Рукоятка

Полибутилтерефталат
Акрилонитрил-бутадиен-каучук
Полибутилтерефталат

	Присоединение 1	Присоединение 2	Q _n	Вес	Единица-поставки	Номер материала
			[л/мин]	[кг]	[Шт.]	
	Ø 6	Ø 6	500	0,023	5	R412005482
	Ø 8	Ø 8	550	0,025		R412005483
	Ø 10	Ø 10	1500	0,043		R412005484
	Ø 12	Ø 12	1600	0,047		R412005485

Номинальный расход Q_n при 6 бар и Δр = 1 бар

Габариты



00117438

Номер материала	Присоединение G	Ø D	A	B	Ø D1	F	L1	L2	J	Ø K	Ø P
R412005482	Ø 6	6	25,2	17	4,2	18,1	22	40,5	17,5	16,4	12,4
R412005483	Ø 8	8	27,7	18,5	4,2	20	22	40,5	21	16,4	14,4
R412005484	Ø 10	10	31,4	21	4,2	24,4	19,2	40,4	21	19,2	17,6
R412005485	Ø 12	12	34,3	22,5	4,2	24,4	19,2	40,4	21	19,2	21

Шаровой кран, QR1-BSK

► Q_n = 1000 - 2600 л/мин ► Быстроразъемное соединение / Быстроразъемное соединение

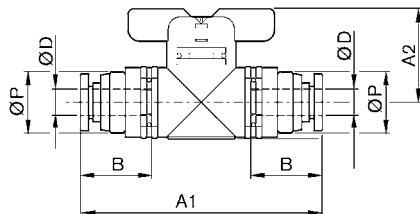


00117384

Конструкция	Шариковый клапан
Рабочее давление мин./макс.	-0,95 bar / 10 bar
Окружающая температура мин./макс.	+0 °C / +60 °C
Температура среды мин./макс.	+0 °C / +60 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Материалы:	
Корпус	Полибутилтерефталат
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук
Рукоятка	Полибутилтерефталат

	Присоединение 1	Присоединение 2	Qn	Вес	Единица-поставки	Номер материала
			[л/мин]	[кг]	[Шт.]	
	Ø 6	Ø 6	1000	0,045	5	R412005502
	Ø 8	Ø 8	1550	0,041		R412005503
	Ø 10	Ø 10	2500	0,103		R412005504
	Ø 12	Ø 12	2600	0,98		R412005505
Номинальный расход Qn при 6 бар и Δp = 1 бар						

Габариты



00117441

Номер материала	Присоединение G	Ø D	A1	A2	B	Ø P						
R412005502	Ø 6	6	59,4	23	17	17						
R412005503	Ø 8	8	59,2	23	18,5	17						
R412005504	Ø 10	10	78,4	28	21	24						
R412005505	Ø 12	12	79,3	28	22	24						

Поточные и запорные клапаны ► Шаровые краны и запорные клапаны

Шаровой кран, QR1-BGS

► Q_p = 1300 - 2600 l/min ► Наружная резьба / Быстроразъемное соединение



00117383

Конструкция
Рабочее давление мин./макс.
Окружающая температура мин./макс.
Температура среды мин./макс.
Рабочая среда

Шариковый клапан
-0,95 bar / 10 bar
+0 °C / +60 °C
+0 °C / +60 °C
Сжатый воздух

Материалы:
Корпус
Уплотнения
Рукоятка

Полибутилтерефталат
Акрилонитрил-бутадиен-каучук
Полибутилтерефталат

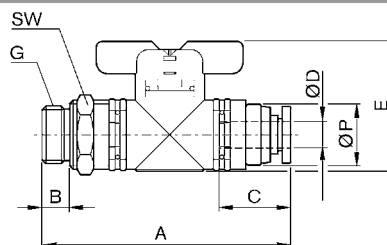
Технические примечания

- Исполнения с присоединительной резьбой могут поворачиваться на 360°.

	Присоединение 1	Присоединение 2	Q _p	Вес	Единица-поставки	Номер материала
			[л/мин]	[кг]	[Шт.]	
	G 1/8	Ø 6	1300	0,056	5	R412005490
	G 1/4	Ø 8	1550	0,057		R412005493
	G 1/4	Ø 10	2300	0,13		R412005494
	G 1/4	Ø 12	2300	0,128		R412005495
	G 3/8	Ø 10	2600	0,133		R412005498
	G 1/2	Ø 12	2600	0,148		R412005501

Номинальный расход Q_p при 6 бар и Δр = 1 бар

Габариты



00117440

Номер материала	Присоединение G	G	Ø D	A	B	C	E	SW	Ø P			
R412005490	G 1/8	G 1/8	6	60,4	5	17	23	17	17			
R412005493	G 1/4	G 1/4	8	63,3	6	18,5	23	17	17			
R412005494	G 1/4	G 1/4	10	82,4	6	21	28	24	24			
R412005495	G 1/4	G 1/4	12	82,9	6	22	28	24	24			
R412005498	G 3/8	G 3/8	10	83,4	7	21	28	24	24			
R412005501	G 1/2	G 1/2	12	87,9	8,5	22	28	24	24			

Aventics GmbH
Ulmer Straße 4
30880 Laatzen
Phone +49 511 2136-0
Fax +49 511 2136-269
www.aventics.com
info@aventics.com

Дополнительные адреса
можно найти на сайте
www.aventics.com/contact



Приведенные данные служат исключительно для описания изделия. Наши данные не могут быть использованы для заключения относительно определенного свойства или пригодности для определенной области применения. Данная информация не освобождает пользователя от собственных оценок и самостоятельных проверок. Необходимо учитывать, что наши изделия подвергаются естественному процессу износа и старения.

06-05-2014