

ПНЕВМОДРОССЕЛИ

СЕРИИ RPNU, KMCU, KMOVU, KMCU, KSCU

Присоединение: M5, G1/8, G1/4, G3/8, G1/2



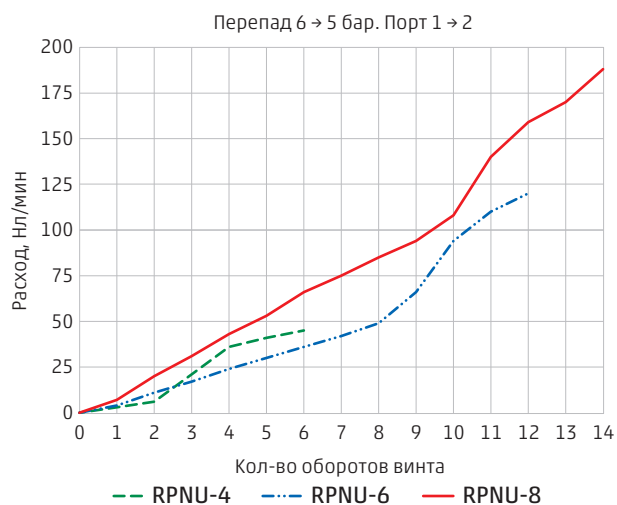
Пневмодроссели с обратным клапаном регулируют скорость цилиндров и расход воздуха в пневмосистеме. Конструкция дросселей с поворотными серьгами позволяет устанавливать их непосредственно на цилиндре и легко присоединять к ним трубопровод. Скорость двустороннего цилиндра регулируется дросселями Мод. KMCU/KMCU свободно пропускающими воздух в полость цилиндра и дросселирующими выхлоп из него. Если дроссели удобнее располагать на распределителе, а не на цилиндре, следует использовать Мод. KMOVU.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

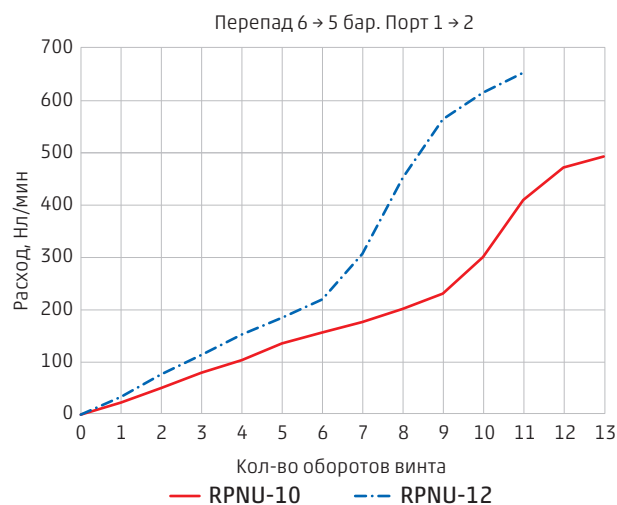
Конструкция	игольчатого типа
Группа	пневмодроссели с обратным клапаном
Материалы	корпус, регулировочный винт (G1/8, G1/4, G3/8, G1/2) – латунь уплотнения – NBR
Крепление	резьбовое соединение
Присоединение	M5, G1/8, G1/4, G3/8, G1/2
Установка	в любом положении
Рабочая температура	0 ÷ 80°C (при сухом воздухе -20°C)
Рабочее давление	0 ÷ 10 бар
Рабочая среда	очищенный воздух без необходимости маслораспыления согласно ISO 8573-1:2010 [7:2:4]. Требуется установка центробежного фильтра 25 мкм, обеспечивающего класс очистки воздуха по стандарту ISO 8573-1:2010 [7:8:4].

ДИАГРАММЫ RPNU

RPNU 4...8



RPNU 10...12



Мод. RPNU – Расход порт 2 → 1 дроссель

	RPNU-4	RPNU-6	RPNU-8	RPNU-10	RPNU-12
Дроссель полностью закрыт	24	61	143	413	507
Дроссель полностью открыт	48	127	202	506	692

ПНЕВМОДРОССЕЛИ С ОБРАТНЫМ КЛАПАНОМ И БЕЗ НЕГО

KMCU, KMCU, KMCU, KMCU - M5



Мод. M5 – Расход порт 2 → 1 дроссель

Дроссель полностью закрыт	27
Дроссель полностью открыт	60

KMCU, KMCU, KMCU, KMCU - G1/8



Мод. G1/8 – Расход порт 2 → 1 дроссель

Дроссель полностью закрыт	46
Дроссель полностью открыт	100

ПНЕВМОДРОССЕЛИ С ОБРАТНЫМ КЛАПАНОМ И БЕЗ НЕГО

KMCU, KMCU, KMCU, KMCU - G1/4



Мод. G1/4 – Расход порт 2 → 1 дроссель

Дроссель полностью закрыт	175
Дроссель полностью открыт	266

KMCU, KMCU, KMCU, KMCU - G3/8

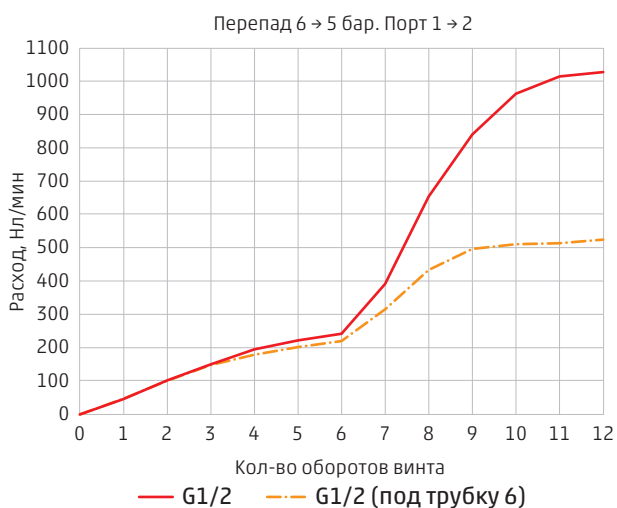


Мод. G3/8 – Расход порт 2 → 1 дроссель

Дроссель полностью закрыт	510
Дроссель полностью открыт	675

ПНЕВМОДРОССЕЛИ С ОБРАТНЫМ КЛАПАНОМ И БЕЗ НЕГО

KMCU, KMCU, KMCU, KMCU - G1/2

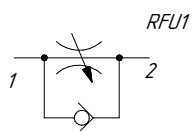
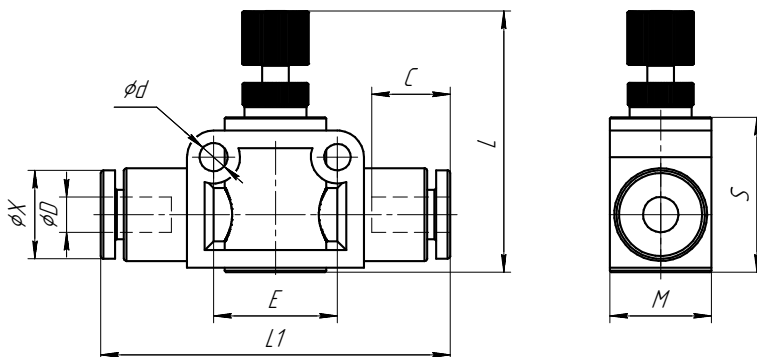


Мод. G1/2 – Расход порт 2 → 1 дроссель

	G1/2(Под трубку 6)	G1/2
Дроссель полностью закрыт	435	640
Дроссель полностью открыт	565	1151

Пневмодроссели Мод. RPNU

Дроссели с быстръёмными соединениями.



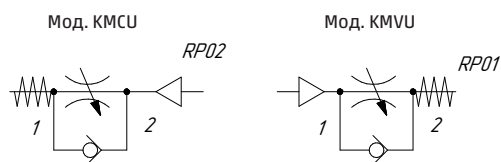
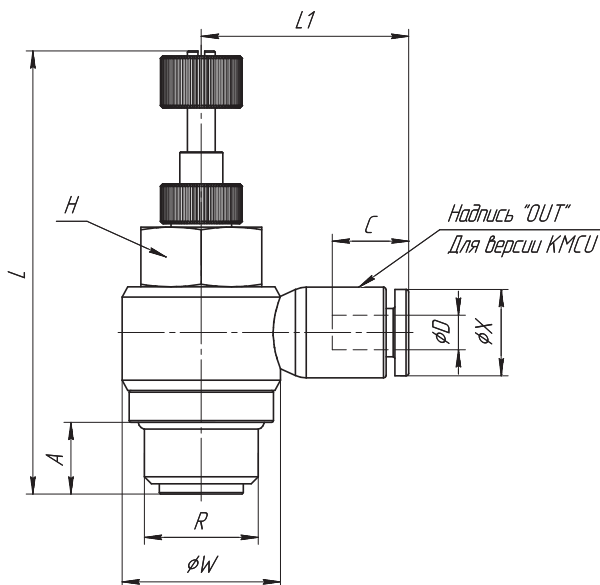
Мод.	C	ØD	Ød	E	L		L1	ØX	M	S
					min	max				
RPNU4	14,4	4	3,2	14	28	31	39,5	10	11,5	16
RPNU6	15,5	6	4,3	20	40,7	47,5	47,1	12	15	23,5
RPNU8	16,8	8	4,3	22	44,1	51,8	52	14	18	25,5
RPNU10	19,5	10	4,3	26	47,7	55,3	62,3	17	21	27
RPNU12*	22,3	12	4,3	32	52	58	73,6	20	28	33

ПРИМЕЧАНИЕ:

* Данные типоразмеры используются ТОЛЬКО с трубкой ТРУ.

Пневмодроссели поворотные Мод. KMCU, KMOVU

Пневмодроссели с обратным клапаном для монтажа на распределителях и цилиндрах. Укомплектованы уплотнительным кольцом.



Мод.		A	C	ØD	H	L		L1	R	ØX	ØW
						min	max				
KMCU-M5-4	KMOVU-M5-4	3,5	14,9	4	8	29	31,9	20	M5	10	10
KMCU-1/8-4	KMOVU-1/8-4	6	14,9	4	10	37,5	44,3	22,3	G1/8	10	14,4
KMCU-1/4-4	KMOVU-1/4-4	8,3	14,9	4	14	43,7	51,3	24	G1/4	10	18,3
KMCU-M5-6	KMOVU-M5-6	3,5	15,4	6	8	29	31,9	21,7	M5	12	10
KMCU-1/8-6	KMOVU-1/8-6	6	15,4	6	10	37,5	44,3	22,9	G1/8	12	14,4
KMCU-1/4-6	KMOVU-1/4-6	8,3	15,4	6	14	43,7	51,3	24,9	G1/4	12	18,3
KMCU-3/8-6	-	9,5	15,4	6	19	48,4	55,3	26,6	G3/8	12	22
KMCU-1/2-6	KMOVU-1/2-6	13	15,4	6	24	52,7	59,5	29,6	G1/2	12	28
KMCU-1/8-8	KMOVU-1/8-8	6	17,3	8	10	37,5	44,3	25,3	G1/8	14	14,4
KMCU-1/4-8	KMOVU-1/4-8	8,3	18,3	8	14	43,7	51,3	28,4	G1/4	14	18,3
KMCU-3/8-8	KMOVU-3/8-8	9,5	18,3	8	19	48,4	55,3	29,3	G3/8	14	22
KMCU-1/2-8	KMOVU-1/2-8	13	18,3	8	24	52,7	59,5	32,3	G1/2	14	28
KMCU-1/4-10	KMOVU-1/4-10	8,3	20,5	10	14	43,7	51,3	32	G1/4	17	18,3
KMCU-3/8-10	KMOVU-3/8-10	9,5	20,5	10	19	48,4	55,3	32,5	G3/8	17	22
KMCU-1/2-10	KMOVU-1/2-10	13	20,5	10	24	52,7	59,5	35,5	G1/2	17	28
KMCU-1/4-12*	-	8,3	21,6	12	14	43,7	51,3	32	G1/4	20	18,3
KMCU-3/8-12*	KMOVU-3/8-12*	9,5	21,8	12	19	48,4	55,3	35,3	G3/8	20	22
KMCU-1/2-12*	KMOVU-1/2-12*	13	22,3	12	24	52,7	59,5	36,3	G1/2	20	28

KMCU – Предназначены для установки на цилиндры.

KMOVU – Предназначен для установки на распределители.

ПРИМЕЧАНИЕ:

* Данные типоразмеры используются ТОЛЬКО с трубкой TPU.

Пневмодроссели поворотные Мод. KMCU

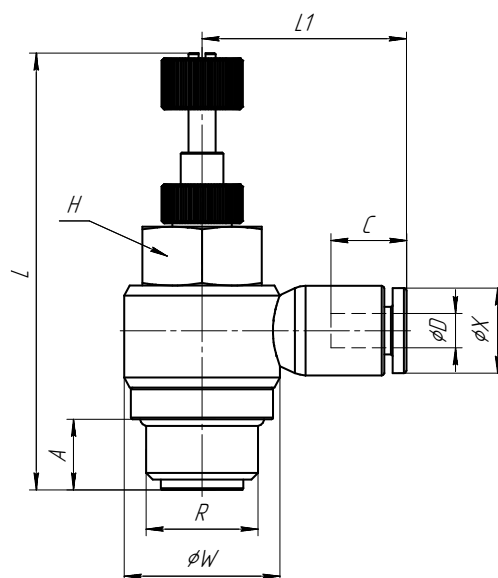


Пневмодроссели без обратного клапана для монтажа на распределителях и цилиндрах. Укомплектованы уплотнительным кольцом.



ПРИМЕЧАНИЕ:

* Данные типоразмеры используются ТОЛЬКО с трубкой ТРУ.

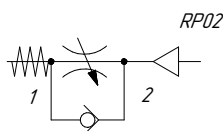


Мод.	A	C	ØD	H	L		L1	R	ØX	ØW
					min	max				
KMCU-M5-4	3,5	14,9	4	8	29	31,9	20	M5	10	10
KMCU-1/8-4	6	14,9	4	10	37,5	44,3	22,3	G1/8	10	14,4
KMCU-M5-6	3,5	15,4	6	8	29	31,9	21,7	M5	12	10
KMCU-1/8-6	6	15,4	6	10	37,5	44,3	22,9	G1/8	12	14,4
KMCU-1/4-6	8,3	15,4	6	14	43,7	51,3	24,9	G1/4	12	18,3
KMCU-1/8-8	6	17,3	8	10	37,5	44,3	25,3	G1/8	14	14,4
KMCU-1/4-8	8,3	18,3	8	14	43,7	51,3	28,4	G1/4	14	18,3
KMCU-3/8-8	9,5	18,3	8	19	48,4	55,3	29,3	G3/8	14	22
KMCU-1/4-10	8,3	20,5	10	14	43,7	51,3	32	G1/4	17	18,3
KMCU-3/8-10	9,5	20,5	10	19	48,4	55,3	32,5	G3/8	17	22
KMCU-1/2-10	13	20,5	10	24	52,7	59,5	35,5	G1/2	17	28
KMCU-3/8-12*	9,5	21,8	12	19	48,4	55,3	35,3	G3/8	20	22

Пневмодроссели поворотные Мод. KSCU

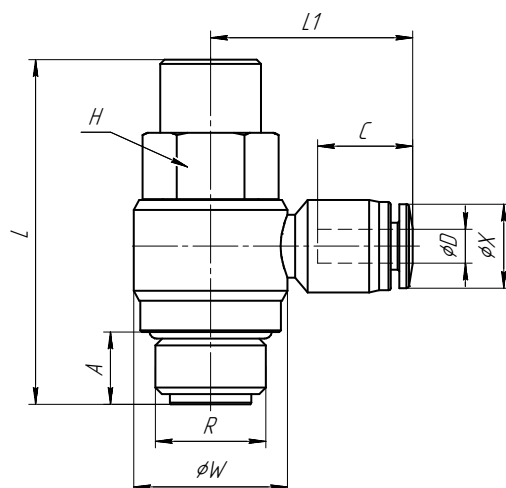


Пневмодроссели с обратным клапаном для монтажа на цилиндрах. Укомплектованы уплотнительным кольцом.



ПРИМЕЧАНИЕ:

* Данные типоразмеры используются ТОЛЬКО с трубкой ТРУ.



Мод.	A	C	ØD	H	L	L1	R	ØX	ØW
KSCU-1/8-4	5,2	14,9	4	10	33,4	22,3	G1/8	10	14,4
KSCU-1/4-4	8,6	14,9	4	14	40,9	24	G1/4	10	18,3
KSCU-1/8-6	5,2	15,4	6	10	33,4	22,9	G1/8	12	14,4
KSCU-1/4-6	8,6	15,4	6	14	40,9	24,9	G1/4	12	18,3
KSCU-1/8-8	5,2	17,3	8	10	33,4	25,3	G1/8	14	14,4
KSCU-1/4-8	8,6	18,3	8	14	40,9	28,4	G1/4	14	18,3
KSCU-1/8-10	5,2	20,6	10	10	33,4	30,3	G1/8	17	14,4
KSCU-1/4-10	8,6	20,6	10	14	40,6	32,1	G1/4	17	18,3
KSCU-1/4-12*	8,6	21,7	12	14	40,9	33,3	G1/4	20	18,3