

Блоки подготовки воздуха ► Дополнительная продукция

Регулирующий клапан, Серия NL1-RGS

► G 1/8 - G 1/4 ► Qn=600 l/min ► Управление: механический



00107353

Монтажное положение	Произвольно
Рабочее давление мин./макс.	0,5 bar / 16 bar
Рабочая среда	Сжатый воздух Нейтральные газы
Температура среды мин./макс.	-10°C / +60°C
Окружающая температура мин./макс.	-10°C / +60°C
Тип регулятора	Мембранные регулирующие клапаны, может быть смонтирован в блок
Функция регулятора	со сбросом излишнего давления из вторичного контура при превышении давления настройки (> 3 bar)
Диапазон регулирования мин./макс.	См. таблицу внизу
Подача давления	односторонний
Материалы:	
Корпус	Цинковое литье под давлением
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Технические примечания

- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Головка регулятора, фиксируемая
- Рекомендуемая предварительная фильтрация: 5 µm

		Присоединение	Qn	Диапазон регулирования	Вес	Прим.	Номер материала
			[л/мин]	мин. - макс. [бар]			
		G 1/8	600	0,1 - 3	0,294	1)	0821302728
		G 1/8		0,2 - 6			0821302729
		G 1/8		0,5 - 10			0821302730
		G 1/4		0,1 - 3			0821302734
		G 1/4		0,2 - 6			0821302735
		G 1/4		0,5 - 10			0821302736
	-	G 1/8	600	0,1 - 3	0,24	2)	0821302725
		G 1/8		0,2 - 6			0821302726
		G 1/8		0,5 - 10			0821302727
		G 1/4		0,1 - 3			0821302731
		G 1/4		0,2 - 6			0821302732
		G 1/4		0,5 - 10			0821302733

Номинальный расход Qn при вторичном давлении 6 бар и Δр = 1 бар

1) Манометр прилагается отдельно

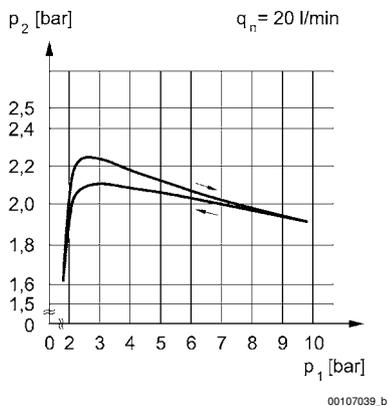
2) Манометр следует заказать отдельно

Блоки подготовки воздуха ▶ Дополнительная продукция

Регулирующий клапан, Серия NL1-RGS

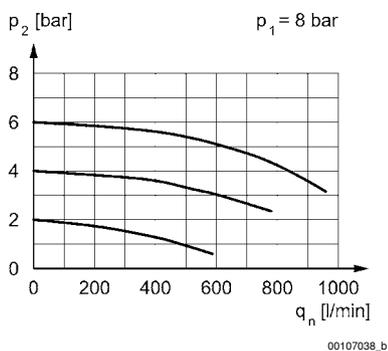
▶ G 1/8 - G 1/4 ▶ $Q_n=600$ l/min ▶ Управление: механический

Характеристика давления



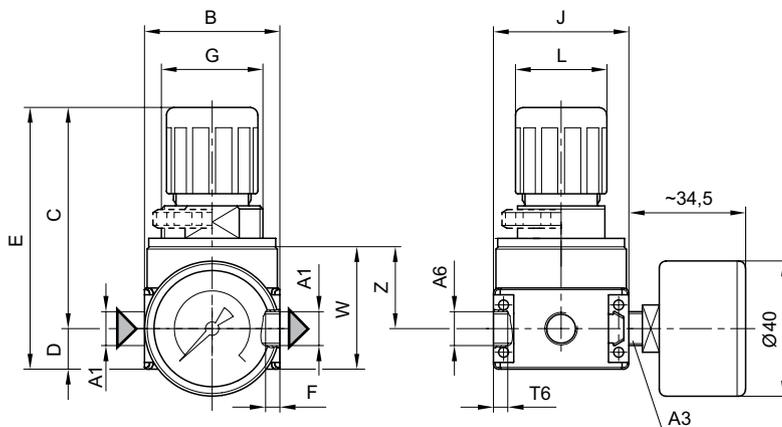
p_1 = рабочее давление
 p_2 = вторичное давление
 q_n = номинальный расход

Характеристика потока (диапазон регулирования p_2 : 0,5 - 10 бар)



p_1 = рабочее давление
 p_2 = вторичное давление
 q_n = номинальный расход

Габариты



00107239_m

Блоки подготовки воздуха ► Дополнительная продукция

Регулирующий клапан, Серия NL1-RGS

► G 1/8 - G 1/4 ► Qn=600 l/min ► Управление: механический

A1	A2	A3	A6	B	C	D	E	G	J	L	T2	T6	W
G 1/8	G 1/8	G 1/8	G 1/8	40	65,5	12	77,5	M30x1,5	40	27	8	6	36,2
G 1/4	G 1/4	G 1/8	G 1/8	40	65,5	12	77,5	M30x1,5	40	27	8	6	36,2
A1	Z												
G 1/8	24,2												
G 1/4	24,2												