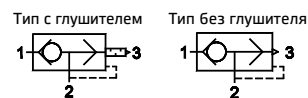


# Клапан быстрого выхлопа • Серия GQ



## Клапан быстрого выхлопа — M5, G1/8, G1/4, G3/8, G1/2

### Особенности

- Увеличение скорости работы цилиндра.
- С глушителем/без глушителя.
- Соединение — M5, G1/8, G1/4, G3/8, G1/2.
- Клапан серии GQ01 оснащен глушителем для снижения уровня шума при сбросе.



### Функция

При установке в отверстия цилиндров данные клапаны обеспечивают увеличение скорости работы цилиндров. Отработанный воздух напрямую выводится в атмосферу через большее отверстие, а не через направляющий распределитель.

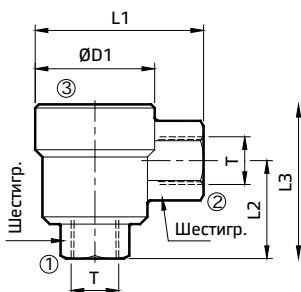
### Технические характеристики

| Тип                              | Тип с глушителем   |              |      |      |      | Тип без глушителя |              |      |      |      |      |
|----------------------------------|--|--------------|------|------|------|-------------------|--------------|------|------|------|------|
| Модель                           | M5   | G1/8         | G1/4 | G3/8 | G1/2 | M5                | G1/8         | G1/4 | G3/8 | G1/2 |      |
| Среда                            | Сжатый воздух — сухой фильтрованный, воздушно-масляная смесь |              |      |      |      |                   |              |      |      |      |      |
| Расход (л/мин)                   | 1 → 2  | 80           | 350  | 1200 | 3250 | 4300              | 80           | 350  | 1200 | 3250 | 4300 |
|                                  | 2 → 3**  | 300          | 1000 | 3000 | 5500 | 9000              | 150          | 800  | 2000 | 3250 | 4750 |
| Шум сброса (дБ)                  | 80   | 86           | 85   | 83   | 86   | ...               |              |      |      |      |      |
| Диапазон рабочего давления (бар) | От 1 до 10   | От 0,5 до 10 |      |      |      | От 1 до 10        | От 0,5 до 10 |      |      |      |      |
| Температура окружающей среды     | 5–60° С  |              |      |      |      |                   |              |      |      |      |      |
| Материалы конструкции            | Алюминий, нитрил, латунь                                     |              |      |      |      |                   |              |      |      |      |      |

@ Давление на входе 6 бар и перепад давления 1 бар.

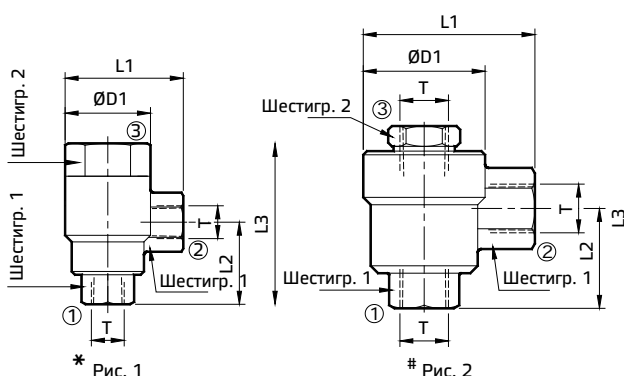
\*\* Давление 6 бар.

### Вариант с глушителем



| Резьба Т | ØD1 | L1   | L2   | L3   | Шестигранник | № для заказа |
|----------|-----|------|------|------|--------------|--------------|
| M5x0,8   | 13  | 18   | 12,5 | 23,5 | 8            | GQ0170       |
| G1/8     | 26  | 35,5 | 21   | 34,5 | 16           | GQ0150       |
| G1/4     | 33  | 46,5 | 27   | 42,5 | 19           | GQ0151       |
| G3/8     | 46  | 60   | 35   | 56,5 | 24           | GQ0152       |
| G1/2     | 55  | 73   | 42,5 | 68   | 32           | GQ0153       |

### Вариант без глушителя (с резьбой)



\* Рис. 1

# Рис. 2

| Резьба Т | ØD1 | L1   | L2   | L3 | Шестигр. 1 | Шестигр. 2 | № для заказа |
|----------|-----|------|------|----|------------|------------|--------------|
| * M5x0,8 | 13  | 18   | 12,5 | 25 | 8          | 12         | GQ0270       |
| * G1/8   | 25  | 35,5 | 21   | 39 | 16         | 14         | GQ0250       |
| * G1/4   | 33  | 46,5 | 27   | 50 | 19         | 17         | GQ0251       |
| * G3/8   | 46  | 60   | 35   | 67 | 24         | 24         | GQ0252       |
| * G1/2   | 55  | 73   | 42,5 | 79 | 32         | 32         | GQ0253       |

### Порядок заказа

При заказе клапана быстрого выхлопа указывайте номер заказа, приведенный в соответствующих таблицах.