

# Пневмодроссели. Серия TMCU – TMVU – TMSO.

Новинка

2

Пневмодроссели с обратным клапаном и без него.  
Присоединение: G1/8, G1/4, G3/8, G1/2.  
Условный проход Ø 2 - 3,8 - 5,8 - 8 мм.

589



Пневмодроссели с обратным клапаном и без, Серий TMCU-TMVU-TMSO обладают малыми размерами и улучшенными расходными характеристиками.

Конструкция дросселей обеспечивает простую установку непосредственно на цилиндры и распределители, а также позволяет заблокировать настроечный винт после установки давления.

Скорость двустороннего цилиндра регулируется дросселем типа TMCU, свободно пропускающим воздух в полость цилиндра и дросселирующим выхлоп из него.

Если дроссель удобнее располагать на распределителе, а не на цилиндре, следует использовать Мод. TMVU.

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Конструкция	игольчатого типа
Группа	пневмодроссели с обратным клапаном и без него
Материалы	OT58 (латунь) - технополимер - NBR
Крепление	резьбовое соединение
Присоединение	G1/8 - G1/4 - G3/8 - G1/2
Установка	в любом положении
Рабочая температура	0°C ÷ 60°C (с сухим воздухом -20°C)
Рабочее давление	0,5 ÷ 10 бар
Номинальное давление	6 бар
Номинальный расход	см. график
Условный проход	трубка 4 - Ø2    трубка 6 - Ø3.8    трубка 8 - Ø5.8    трубка 10 - Ø8
Рабочее тело	фильтрованный воздух, в случае, если в системе уже используется смазка (рекомендуем применять масло ISO VG32), то ее подачу нельзя прекращать.

## КОДИРОВКА

<b>TM</b>	<b>CU</b>	<b>9</b>	<b>74</b>	<b>-</b>	<b>1/8</b>	<b>-</b>	<b>6</b>
-----------	-----------	----------	-----------	----------	------------	----------	----------

**TM** РЕГУЛИРОВКА  
TM = ручная

**CU** МОНТАЖ  
CU = на цилиндрах, с обратным клапаном  
VU = на распределителях, с обратным клапаном  
CO = без обратного клапана

**9** ВЕРСИЯ  
9 = игольчатый (ручная настройка)

**74** РАЗМЕРЫ  
условный проход    Ø трубки  
72 =            2                    4  
74 =            3.8                   6  
76 =            5.8                   8  
78 =            8                      10

**1/8** ПРИСОЕДИНЕНИЕ  
1/8  
1/4  
3/8  
1/2

**6** Ø ТРУБКИ  
4  
6  
8  
10

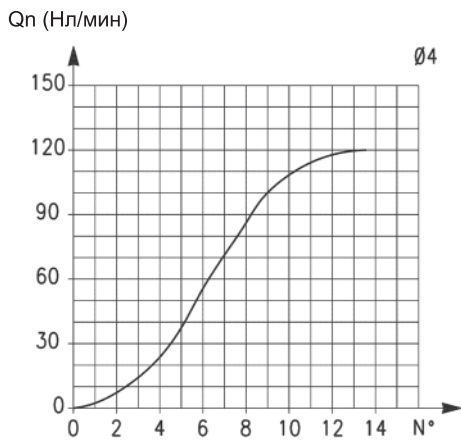
В случае использования дросселей без обратного клапана обратитесь к графику и проверьте, подходит ли диапазон регулирования расхода для требуемой цели.

## ПНЕВМОДРОССЕЛИ С ОБРАТНЫМ КЛАПАНОМ И БЕЗ НЕГО

Новинка

2

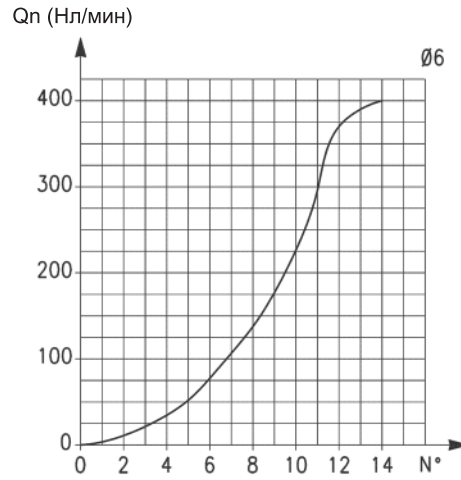
591



Расход Qn (Нл/мин) 2 → 1 дроссель ОТКРЫТ: 400  
 Расход Qn (Нл/мин) 2 → 1 дроссель ЗАКРЫТ: 280

ТРУБКА Ø4

Qn определен при входном давлении 6 бар и  $\Delta P = 1$  бар  
 N° = кол-во оборотов винта.



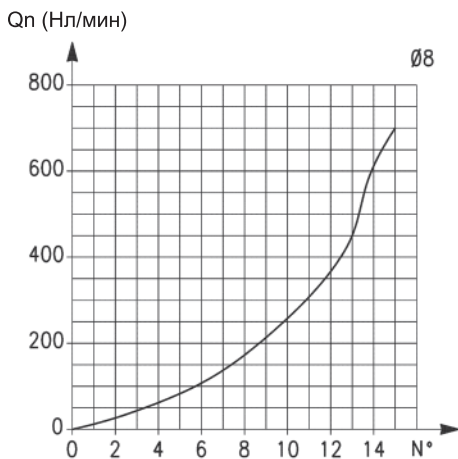
Расход Qn (Нл/мин) 2 → 1 дроссель ОТКРЫТ: 550  
 Расход Qn (Нл/мин) 2 → 1 дроссель ЗАКРЫТ: 280

ТРУБКА Ø6

Qn определен при входном давлении 6 бар и  $\Delta P = 1$  бар  
 N° = кол-во оборотов винта.

## ПНЕВМОДРОССЕЛИ С ОБРАТНЫМ КЛАПАНОМ И БЕЗ НЕГО

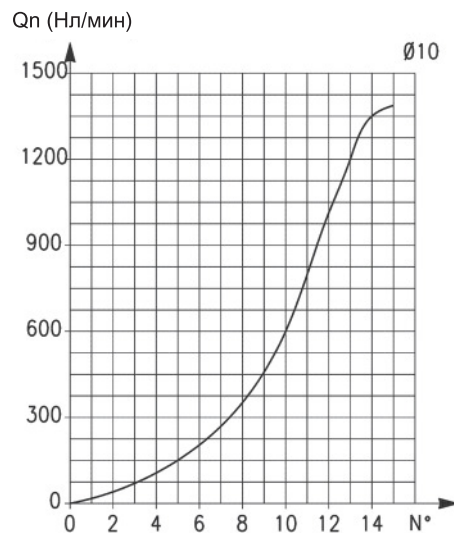
Новинка



Расход Qn (Нл/мин) 2 → 1 дроссель ОТКРЫТ: 890  
 Расход Qn (Нл/мин) 2 → 1 дроссель ЗАКРЫТ: 460

ТРУБКА Ø8

Qn определен при входном давлении 6 бар и  $\Delta P = 1$  бар  
 N° = кол-во оборотов винта.



Расход Qn (Нл/мин) 2 → 1 дроссель ОТКРЫТ: 1200  
 Расход Qn (Нл/мин) 2 → 1 дроссель ЗАКРЫТ: 600

ТРУБКА Ø10

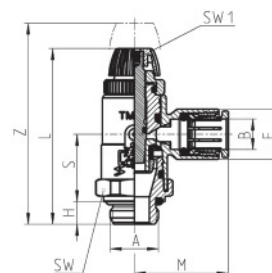
Qn определен при входном давлении 6 бар и  $\Delta P = 1$  бар  
 N° = кол-во оборотов винта.

## Пневмодроссели. Серия TMCU.

Новинка



Пневмодроссели с обратным клапаном для монтажа на цилиндрах.  
Регулировка - винтом или шестигранником.  
Присоединение: G1/8, G1/4, G3/8, G1/2.



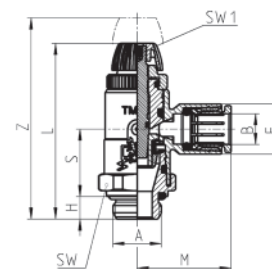
Мод.	A	B	F	H	L	M	S	SW	SW1	Z
<b>TMCU 972-1/8-4</b>	G1/8	4	11,5	5	41	21,5	16,5	16	1,5	48
<b>TMCU 974-1/8-6</b>	G1/8	6	11,5	5	41	21,5	16,5	16	1,5	48
<b>TMCU 974-1/4-6</b>	G1/4	6	11,5	6	42	21,5	16,5	17	1,5	49
<b>TMCU 976-1/8-8</b>	G1/8	8	13,5	5	45	25	17,5	19	2,5	52
<b>TMCU 976-1/4-8</b>	G1/4	8	13,5	6	46,5	25	18	19	2,5	53,5
<b>TMCU 976-3/8-8</b>	G3/8	8	13,5	7	47,5	25	18	20	2,5	54,5
<b>TMCU 978-3/8-10</b>	G3/8	10	16	7	49	29	17	25	2,5	57,5
<b>TMCU 978-1/2-10</b>	G1/2	10	16	8	50	29	17	25	2,5	58,5

## Пневмодроссели. Серия TMVU.

Новинка



Пневмодроссели с обратным клапаном для монтажа на распределителях.  
Регулировка - винтом или шестигранником.  
Присоединение: G1/8, G1/4, G3/8, G1/2.



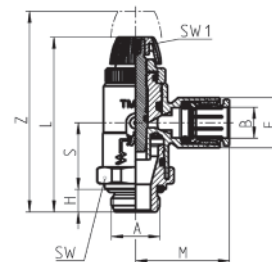
Мод.	A	B	F	H	L	M	S	SW	SW1	Z
<b>TMVU 972-1/8-4</b>	G1/8	4	11,5	5	41	21,5	16,5	16	1,5	48
<b>TMVU 974-1/8-6</b>	G1/8	6	11,5	5	41	21,5	16,5	16	1,5	48
<b>TMVU 974-1/4-6</b>	G1/4	6	11,5	6	42	21,5	16,5	17	1,5	49
<b>TMVU 976-1/8-8</b>	G1/8	8	13,5	5	45	25	17,5	19	2,5	52
<b>TMVU 976-1/4-8</b>	G1/4	8	13,5	6	46,5	25	18	19	2,5	53,5
<b>TMVU 976-3/8-8</b>	G3/8	8	13,5	7	47,5	25	18	20	2,5	54,5
<b>TMVU 978-3/8-10</b>	G3/8	10	16	7	49	29	17	25	2,5	57,5
<b>TMVU 978-1/2-10</b>	G1/2	10	18	8	50	29	17	25	2,5	58,5

## Пневмодроссели. Серия TMSO.

Новинка



Пневмодроссели без обратного клапана для монтажа на цилиндрах и распределителях.  
Регулировка - винтом или шестигранником.  
Присоединение: G1/8, G1/4, G3/8, G1/2.



Мод.	A	B	F	H	L	M	S	SW	SW1	Z
<b>TMSO 972-1/8-4</b>	G1/8	4	11,5	5	41	21,5	16,5	16	1,5	48
<b>TMSO 974-1/8-6</b>	G1/8	6	11,5	5	41	21,5	16,5	16	1,5	48
<b>TMSO 974-1/4-6</b>	G1/4	6	11,5	6	42	21,5	16,5	17	1,5	49
<b>TMSO 976-1/8-8</b>	G1/8	8	13,5	5	45	25	17,5	19	2,5	52
<b>TMSO 976-1/4-8</b>	G1/4	8	13,5	6	46,5	25	18	19	2,5	53,5
<b>TMSO 976-3/8-8</b>	G3/8	8	13,5	7	47,5	25	18	20	2,5	54,5
<b>TMSO 978-3/8-10</b>	G3/8	10	16	7	49	29	17	25	2,5	57,5
<b>TMSO 978-1/2-10</b>	G1/2	10	16	8	50	29	17	25	2,5	58,5