

РЕГУЛЯТОРЫ ПОТОКА СЕРИИ MRFX

Основные характеристики:

- AISI 316L (EN 1.4404) stainless steel body and FKM/FPM seals
- уменьшенный габарит
- точное регулирование
- регулировка с помощью шестигранного ключа
- диаметры трубок Ø4 - Ø6 - Ø8 - Ø10 и 1/8" - 1/4" - 3/8"
- резьбовые порты
- поставляется с кольцом, которое может вращаться даже при установленной MRF.

ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ



NSF/ANSI 169



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	1/8"			1/4"			3/8"	
	Трубки	Ø4	Ø6	Ø8	Ø6	Ø8	Ø10	Ø10
Максимальное входное давление	MPa							1
	bar							10
	psi							145
Диапазон температур	°C							0 to 150
	°F							32 to 302
Максимальный поток регулировки при 6.3 bar	150	190	200	380	430	500	1000	
Максимальный поток при закрытой игле при 6.3 bar	60	110	110	190	250	300	470	
Максимальный поток при открытой игле при 6.3 bar	80	200	250	250	350	380	1000	
Регулировка	Шестигранник							
Внутренний исполнительный механизм	Коническая игла							
Рабочая среда	Фильтрованный, сухой или смазанный воздух							

КОМПОНЕНТЫ

- 1 КОНИЧЕСКАЯ ИГЛА: AISI 316L нж сталь
- 2 КОРПУС: AISI 316L нж сталь
- 3 ВРАЩАЮЩЕЕСЯ КОЛЬЦО: AISI 316L нж сталь
- 4 УПЛОТНЕНИЕ: FKM/FPM
- 5 НАЖИМНОЕ КОЛЬЦО: AISI 316L нж сталь

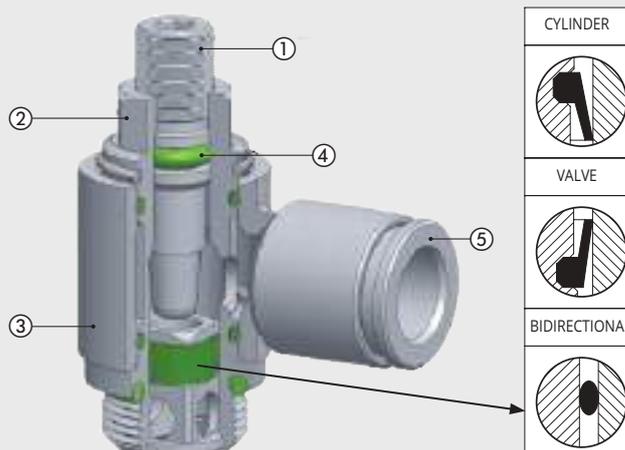
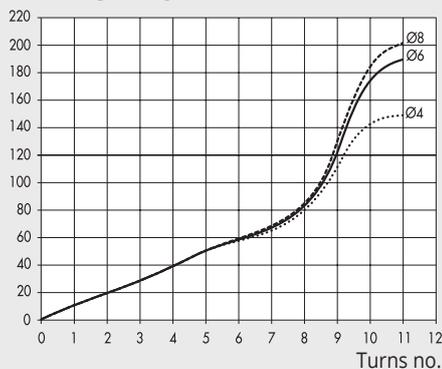


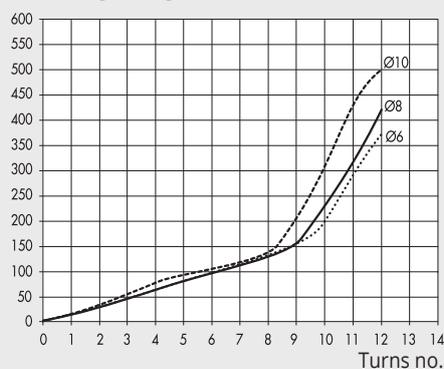
ГРАФИК ПОТОКА

MRFX 1/8" - PIPE \varnothing 4 - \varnothing 6 - \varnothing 8

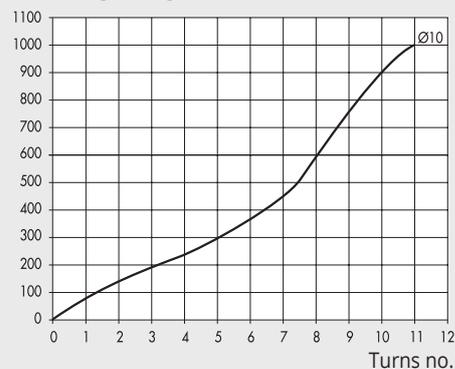
Flow rate [NI/min]

MRFX 1/4" - PIPE \varnothing 6 - \varnothing 8 - \varnothing 10

Flow rate [NI/min]

MRFX 3/8" - PIPE \varnothing 10

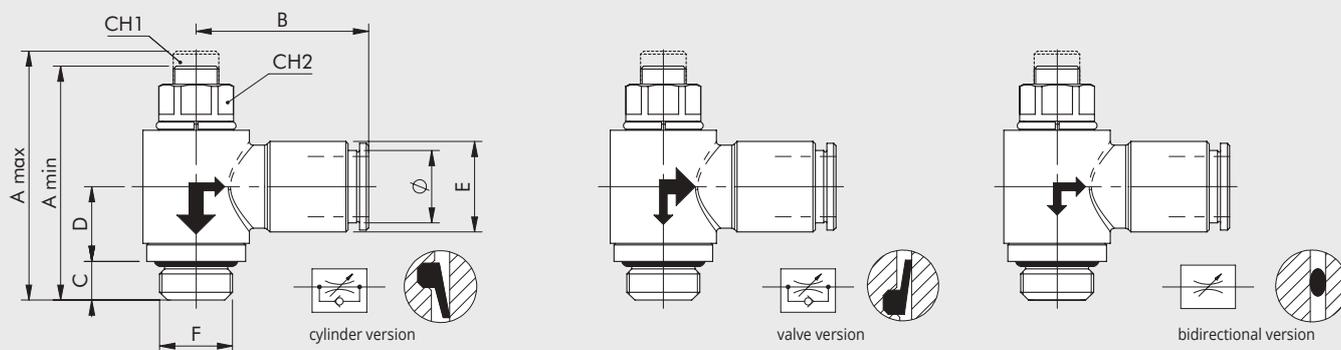
Flow rate [NI/min]



ОБОЗНАЧЕНИЕ, РАЗМЕРЫ И ВЕРСИИ

M R F	O	X	C	4	1/8
СЕРИЯ	ТИП	МАТЕРИАЛ	ФУНКЦИЯ	Ø ТРУБКИ	Ø РЕЗЬБЫ
Микрорегулятор потока	O Иголka с разъемом под шестигранник	X AISI 316L stainless steel	C Для цилиндров V Для клапанов B Двухнаправленные	4 Ø 4 6 Ø 6 8 Ø 8 10 Ø 10	1/8 G 1/8" 1/4 G 1/4" 3/8 G 3/8"

РАЗМЕРЫ И ЗАКАЗНЫЕ КОДЫ



Код	Описание	F	Ø	CH1	CH2	A min	A max	B	C	D	E
9001011CX	MRFOXC 4 1/8	1/8	4	2	9	29	32	19.5	5	10.5	9
9001011VX	MRFOXV 4 1/8	1/8	4	2	9	29	32	19.5	5	10.5	9
9001011BX	MRFOX B 4 1/8	1/8	4	2	9	29	32	19.5	5	10.5	9
9001003CX	MRFOXC 6 1/8	1/8	6	2	9	29	32	22	5	10.5	12
9001003VX	MRFOXV 6 1/8	1/8	6	2	9	29	32	22	5	10.5	12
9001003BX	MRFOX B 6 1/8	1/8	6	2	9	29	32	22	5	10.5	12
9001004CX	MRFOXC 6 1/4	1/4	6	3	10	35	40	23.5	6.5	11.5	12
9001004VX	MRFOXV 6 1/4	1/4	6	3	10	35	40	23.5	6.5	11.5	12
9001004BX	MRFOX B 6 1/4	1/4	6	3	10	35	40	23.5	6.5	11.5	12
9001005CX	MRFOXC 8 1/8	1/8	8	2	9	29	32	22.5	5	10.5	14
9001005VX	MRFOXV 8 1/8	1/8	8	2	9	29	32	22.5	5	10.5	14
9001005BX	MRFOX B 8 1/8	1/8	8	2	9	29	32	22.5	5	10.5	14
9001006CX	MRFOXC 8 1/4	1/4	8	3	10	35	40	24	6.5	11.5	14
9001006VX	MRFOXV 8 1/4	1/4	8	3	10	35	40	24	6.5	11.5	14
9001006BX	MRFOX B 8 1/4	1/4	8	3	10	35	40	24	6.5	11.5	14
9001008CX	MRFOXC 10 1/4	1/4	10	3	10	35	40	26.5	6.5	11.5	16
9001008VX	MRFOXV 10 1/4	1/4	10	3	10	35	40	26.5	6.5	11.5	16
9001008BX	MRFOX B 10 1/4	1/4	10	3	10	35	40	26.5	6.5	11.5	16
9001009CX	MRFOXC 10 3/8	3/8	10	4	14	42	52	28	9	13	16
9001009VX	MRFOXV 10 3/8	3/8	10	4	14	42	52	28	9	13	16
9001009BX	MRFOX B 10 3/8	3/8	10	4	14	42	52	28	9	13	16