

СИСТЕМА АЭРАЦИИ IF



**Инструкция по эксплуатации,
техническому обслуживанию и
монтажу**

ООО «Строй-Информ С»

Торговля промышленным оборудованием

РФ 115419 Москва, а/я 33,
Пр-т 60-летия Октября, д.11а
Тел/факс: (495) 788-89-87
E-mail: mail@stroyinforms.ru



Содержание

1.0 Комплектация.....	3
2.0 Назначение.....	4
3.0 Описание.....	5
4.0 Порядок сборки.....	7
5.0 Принцип работы.....	8
6.0 Техническое обслуживание.....	9
7.0 Декларация соответствия ЕЭС.....	12



1. Комплектация.

ТАБЛИЦА КОМПОНЕНТОВ

ПОЗ. N	ОПИСАНИЕ	IF-6
1	Колено 1/4"-Ш10 90°	6
2	Жиклер аэрации 1"	6
3	Колено 1/4"-Ш10 прямое	6
4	Подходящая труба Ш10x8	4 м
5	Монтажные зажимы	4
6	Кольцо распределения воздуха 1"	1
7	Зорлышка 3/4"	1
8	Релектор давления	1
9	Электрорелектор 3/4" 24V 50Hz	1
10	T-образное колено 1/4"-Ш10	-
11	Зорлышка 1/4"	2

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ:

ЧТОВЫ ОБЕСПЕЧИТЬ МАКСИМАЛЬНО ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАБОТЫ СИСТЕМЫ АЭРАЦИИ, ПРИДЕРЖИВАЙТЕСЬ СЛЕДУЮЩИХ УКАЗАНИЙ:

1. УСТАНОВИТЕ ДАВЛЕНИЕ ВОЗДУХА НА УРОВНЕ 05 бар
2. ЭЛЕКТРОРЕЛЕТОР ДОЛЖЕН БЫТЬ ОТКРЫТ В ТЕЧЕНИЕ ВСЕГО ПРОЦЕССА АЭРАЦИИ

		DENOMINAZIONE	
SCUTTI NICOLA COSTRUZIONI MECCANICHE		Система аэрации - серия IF-6	
CLIENTE		Оборочный чертёж	
Scada SCADA	DATA	Dis.re	DESCRIZIONE MODIFICHE
15/03/2006			
		Visio	
		Dis.	
			NUMDIS



2. Назначение системы аэрации.

Современная техника рассматривает бункеры хранения сыпучих продуктов как механические транспортеры, в которых материал передвигается под воздействием силы тяжести. Отсюда следует, что системы аэрации можно рассматривать как системы, позволяющие усовершенствовать работу таких транспортеров. В современной технической литературе уделяется много места описанию роли аэрации в процессе выгрузки материалов с пониженной текучестью в режиме полной разгрузки, частичной или импульсной разгрузки. Система аэрации IF полностью отвечает требованиям по аэрации для систем, как с частичной, так и с импульсной разгрузкой.

Примечание: аэрации могут быть подвергнуты любые порошкообразные материалы.



3. Описание компонентов системы аэрации.

Система аэрации состоит из редуктора давления, электроклапана, распределительного трубопровода и жиклеров аэрации. Распределительный трубопровод крепится к воронке силоса с помощью кронштейнов, которые привариваются к стенкам воронки.

Фильтр-регулятор

Фильтр-регулятор модульного типа представляет собой стакан с байонетным креплением.

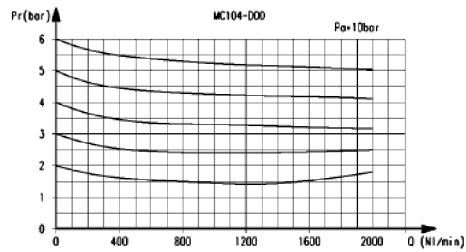


ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Конструкция	компактная, модульная с фильтрующим элементом из HDPE, мембранного типа
Материалы	zama, NBR, технополимер
Присоединение	G1/4
Объем конденсата	28 см ³
Вес	0,443 кг
Присоединение для манометра	G1/8
Крепление	вертикальное к магистрали, к стене
Рабочая температура	0°C ÷ 50°C при 10 бар
Покрытие	эмаль
Фильтрация	25 мкм стандартная - 5 мкм по заказу
Слив конденсата	ручной - полуавтоматический - стандартные
ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	
Давление на входе	0,3 ÷ 16 бар при давлении сброса максимум 10 бар
Давление на выходе	0,5 10 бар
Номинальный расход	см. график
Расход в выходную линию	стандартный

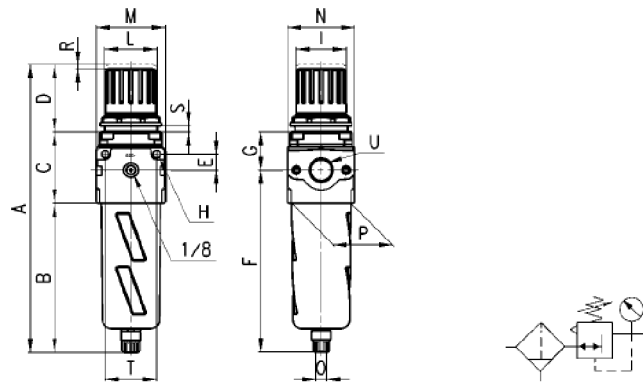


ГРАФИК РАСХОДА

MC104-D00



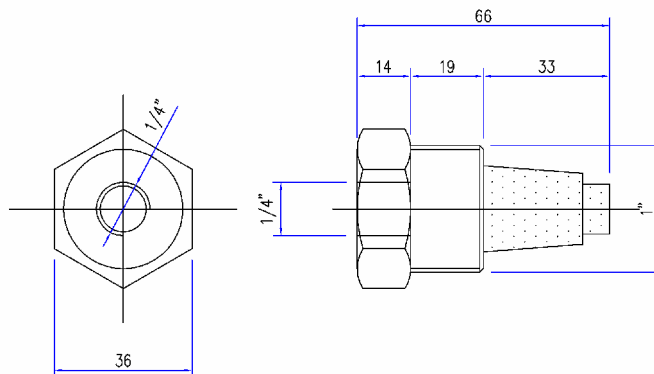
Фильтр-регулятор. Серия MC



РАЗМЕРЫ

Мод.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	R	S	T	U
MC104-D00	192	102	52	38	11	126,5	27,5	4	28	30x1,5	45	45	61/8	37	3	0 : 6	35	61/4

Жиклер аэрации



Рабочее давление	Расход воздуха	Вес	Кол-во
0,5 Бар	0,5 м ³ /ч при 0,5 Бар	150 г	4-12

