

ОДОРИЗАЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ OSGC-03 И OSGC-VTL



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

Одоризационные установки работают в автоматическом инъекционном режиме. Импульсы от газового счётчика или корректора газа приводят насос - дозатор в действие с помощью электронного устройства. Мембранный насос – дозатор управляется микропроцессором и в движение приводится магнитом.

Насос подаёт наставленное количество одоранта в поток газа через впрыскивающее устройство. Насос-дозатор всасывает одорант из сменного резервуара через примарный резервуар. Содержание примарного резервуара одоризационной установки расходуется только после израсходования одоранта в сменном резервуаре.

Выпуск воздуха из одоризационной установки осуществляется через фильтр с активированным углём.

Одоризационные установки имеют сертификат взрывобезопасности **FTZÚ 09 ATEX 0078** и могут применяться во взрывоопасных помещениях (**зонах 2**).

GASCONTROL,
společnost s r.o.
Nový Svět 59a/1407
735 64 Havířov-Suchá
Tel.: +420 596 496 411
Fax: +420 596 496 397
e-mail:
gascontrol@gascontrol.cz
www.gascontrol.cz

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ УСТАНОВКИ

Напряжение питания	230 В с допуском 10%, 50/60 Гц
Мощность	35 Вт
Класс защиты	IP 65
Сертификат взрывобезопасности	FTZÚ 09 ATEX 0078
Исполнение	Ex II 3G EE x nC IIA T3
Макс. количество ходов	10 800 / час
Мин. количество ходов	1 (в мин. при ручном режиме регулировки)
Рабочая температура	-20 + 50° C
Одорант	Все типы одорантов
Рабочий объём насоса - дозатора:	
тип OSGC 03 A и B	6,8 – 68 мг/ход при макс. противодавлении 3,0 МПа
тип OSGC 03 C	20 – 200 мг/ход при макс. противодавлении 3,0 МПа
Масса устройства	28 кг
Габариты (выс. x ширина x глуб.)	860 x 750 x 240 mm



OSGC	Мощность	Макс. мощность ГРС при 20 мг/Нм ³	Макс. мощность ГРС при 40 мг/Нм ³	Макс. Мощность л/час	Макс при 100 % ходов мг/ход	Макс. противо-давление БАР
OSGC 03	A	25.000	12.500	0,5	46	30
OSGC 03	B	40.000	20.000	0,8	74	30
OSGC 03	C	100.000	50.000	2	185	30
OSGC – VVTL	D	320.000	160.000	6,4	550	100
OSGC - VVTL	E	550.000	275.000	11	1.430	100