

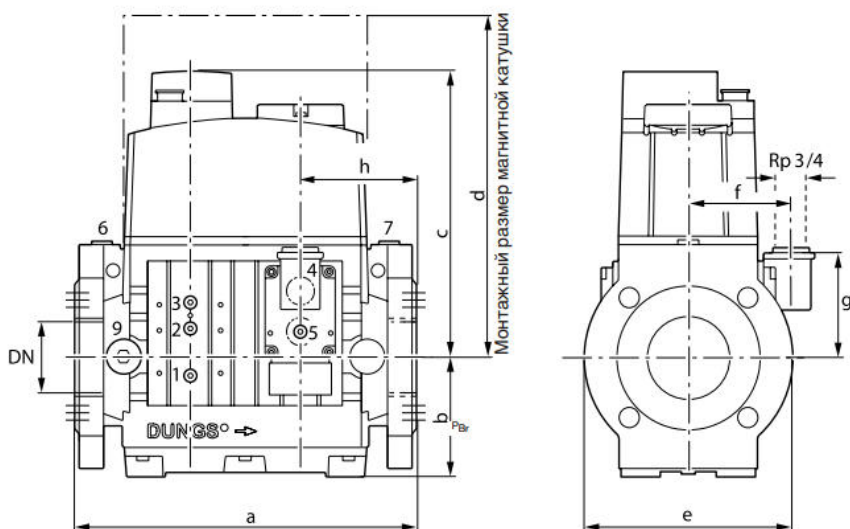
# Газовые магнитные клапаны (DMV) по EN 161 (класс А), фланцевое исполнение

## Принцип действия

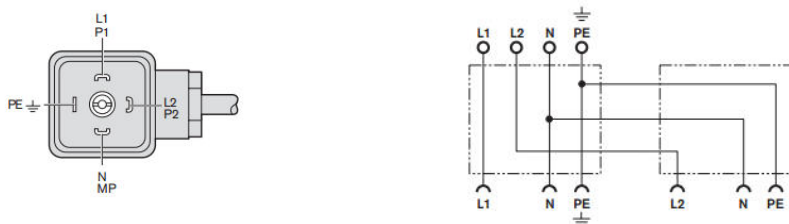
### DMV/12

Два одноступенчатых магнитных клапана нормально закрытых, быстро открывающиеся, быстро закрывающиеся.

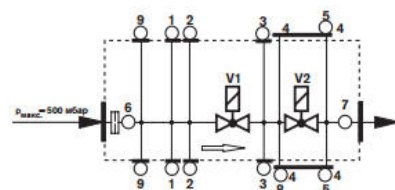
## Монтажные размеры DMV 5.../12



## Электроподключение



## Контроль давления



### Обозначения:

- 1, 2 Давление перед V1
- 3 Давление между клапанами V1 и V2
- 4 Выход линии газа зажигания
- 5 Давление после клапана V2
- 6 Подключение входного фланца
- 7 Подключение выходного фланца

### Контроль давления:

поз. 1, 2, 3, 5	Rp 1/8
поз. 6, 7, 9	Rp 1/4
поз. 8	Rp 3/4

Мощность Вт, t = 3 с.	Мощность (ВА) рабочая	Идент. № изделия
2 x 95	50	CE-0085BO 0236
2 x 125	50	CE-0085BO 0236
2 x 130	50	CE-0085BO 0236

Размеры												
Тип	Подключе- ние	Размеры, мм								Масса, кг	№ магнита	№ заказа
		a	b	c	d	e	f	g	h			
DMV-5065/12	DN 65	290	104	246	365	180	89	87	97	16,6	1511/2P	151 333 2601/2
DMV-5080/12	DN 80	310	119	292	450	210	96	94	107	23,9	1611/2P	151 333 2603/2
DMV-5100/12	DN 100	350	142	329	500	220	105	104	127	29,2	1711/2P	151 333 2605/2

Размеры являются приблизительными. Фирма оставляет за собой право на внесение изменений в рамках совершенствования продукции.

## Газовые магнитные клапаны (DMV 5xxx/12) по EN 161 (класс A), фланцевое исполнение

Технические данные	
Номинальный диаметр фланцев	DN 65 80 100 соединительные фланцы по DIN EN 1092-1
Среды	Газы согласно рабочему листу DVGW G260/I Устойчивость биогаза до 0,1% H <sub>2</sub> S сухих
Максимальное рабочее давление	500 мбар
Магнитный клапан 1 (V1)	автоматический запорный клапан по EN 161: класс A
Магнитный клапан 2 (V2)	автоматический запорный клапан по EN 161: класс A
Время закрытия	< 1 сек.
Время открытия	DMV: < 1 сек.
Материалы газопроводящих элементов	Корпус: алюминий, сталь Уплотнения на седле клапана: NBR-основа для газов G260/1, без цветных металлов (витон в качестве специального исполнения)
Подключение газа зажигания	Серийное исполнение Rp ¾, может устанавливаться с любой стороны
Температура окружающей среды	- 15°C + 60°C
Монтаж	положение магнитной катушки от вертикального до горизонтального
Грязеуловитель	встроенная сетка
Контроль давления на горелке, P <sub>Bf</sub>	подключение после V2
Напряжение / частота	~ (AC) 50-60 Гц 220В - 240В -15% +10%, другие параметры напряжения по запросу,
Мощность / потребляемый ток	при ~ (AC) 240В; + 20°C; см. обзор типов
Класс защиты / время включения	IP 54 / 100% длительность включения
Электроподключение:	штекерное соединение по DIN EN175301-803
Защита от радиопомех	уровень помех N
Концевой контакт	тип K01/1 (соответствует DIN), устанавливается на V1 и V2