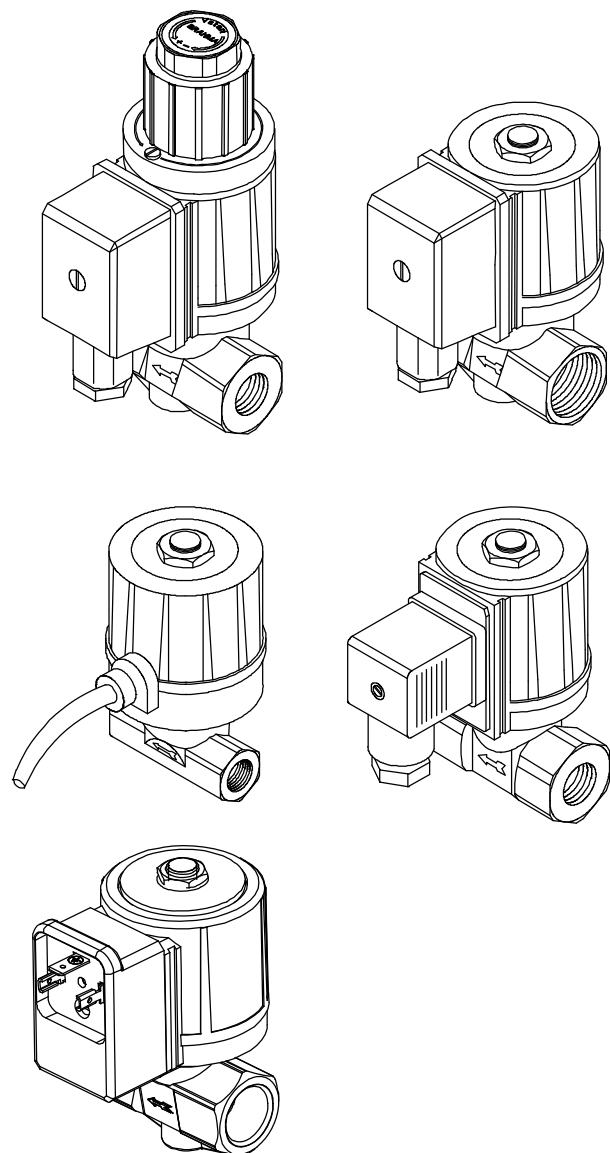


Клапаны серии E6G*...

Электромагнитные газовые клапаны с присоединением 1/4", 3/8" и 1/2"
Рабочее давление до 1 бара



ОПИСАНИЕ

Клапаны данной серии нормально-закрытого типа, применяются в бытовых и промышленных установках, работают на постоянном и переменном токе. Они подразделяются на две группы: с диаметром сопла 8 или 10 мм.

Клапаны, в названии которых после названия типа стоит "S" или "L" имеют катушку управления на постоянном токе, что позволяет сделать их работу максимально бесшумной.

Клапаны данной серии соответствуют EN161, имеют сертификат CE (Reg. N° 63AQ0626) в соответствии с Европейскими директивами 90/396 и 93/68.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс клапана:	A
	B (только E6G*PC)
Напряжение питания(1):	230 В~ / 50-60 Гц
	110 В~ / 50-60 Гц
	24 В (только E6G*PC)
Рабочая температура:	-10°C / +60°C
	-10°C / +125°C (только E6G*PC)
Время закрытия:	≤ 1сек
Время открытия:	≤ 1сек (для версий с быстрым открытием)
Установка:	Вертикальная и горизонтальная
Материал корпуса:	Латунь

(1) Доступны версии с другими характеристиками.

УСТАНОВКА

- Установка производится в соответствии с национальными и Европейскими стандартами (напр. EN 60335-1) по электрической безопасности.
- Установите клапан таким образом, чтобы стрелка на корпусе клапана совпадала с направлением потока.
- В процессе монтажа клапана на трубопровод избегайте смещения защитной оболочки и всегда используйте шестигранный ключ соответствующего размера.
- Убедитесь, что посторонние предметы не попали в клапан.
- Убедитесь, что давление на входе в клапан не превысит давления указанного на клапане.

НАСТРОЙКА КЛАПАНА E6G*L...

Настройка расхода

Для настройки расхода клапана открутите 1 из 2 винтов крепления блока гидравлического тормоза (не окрашенный, поз.4 на рис.1) и вращайте весь блок гидравлического тормоза по часовой стрелке, чтобы уменьшить расход или против часовой стрелки, чтобы увеличить расход газа через клапан.

Настройка времени открытия

Снимите верхнюю защитную заглушку, вращая ее против часовой стрелки. Вращайте винт настройки (поз.1, Рис.1): по часовой стрелке, чтобы увеличить время открытия клапана, против часовой стрелки чтобы уменьшить время открытия клапана.

Настройка быстрого открытия начального потока

Снимите защитную заглушку, вращая ее против часовой стрелки. Вращайте настроечную гайку (поз.2, Рис.1): по часовой стрелке для уменьшения начального потока, против часовой стрелки для увеличения начального потока.

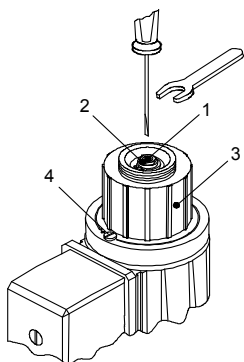


Рис. 1

НАСТРОЙКА КЛАПАНА E6G*SR...

Настройка расхода

Вращайте (поз.1, Рис.2) по часовой стрелке для уменьшения расхода газа, против часовой стрелки для увеличения расхода газа через клапан.

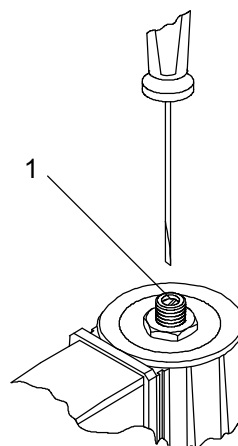
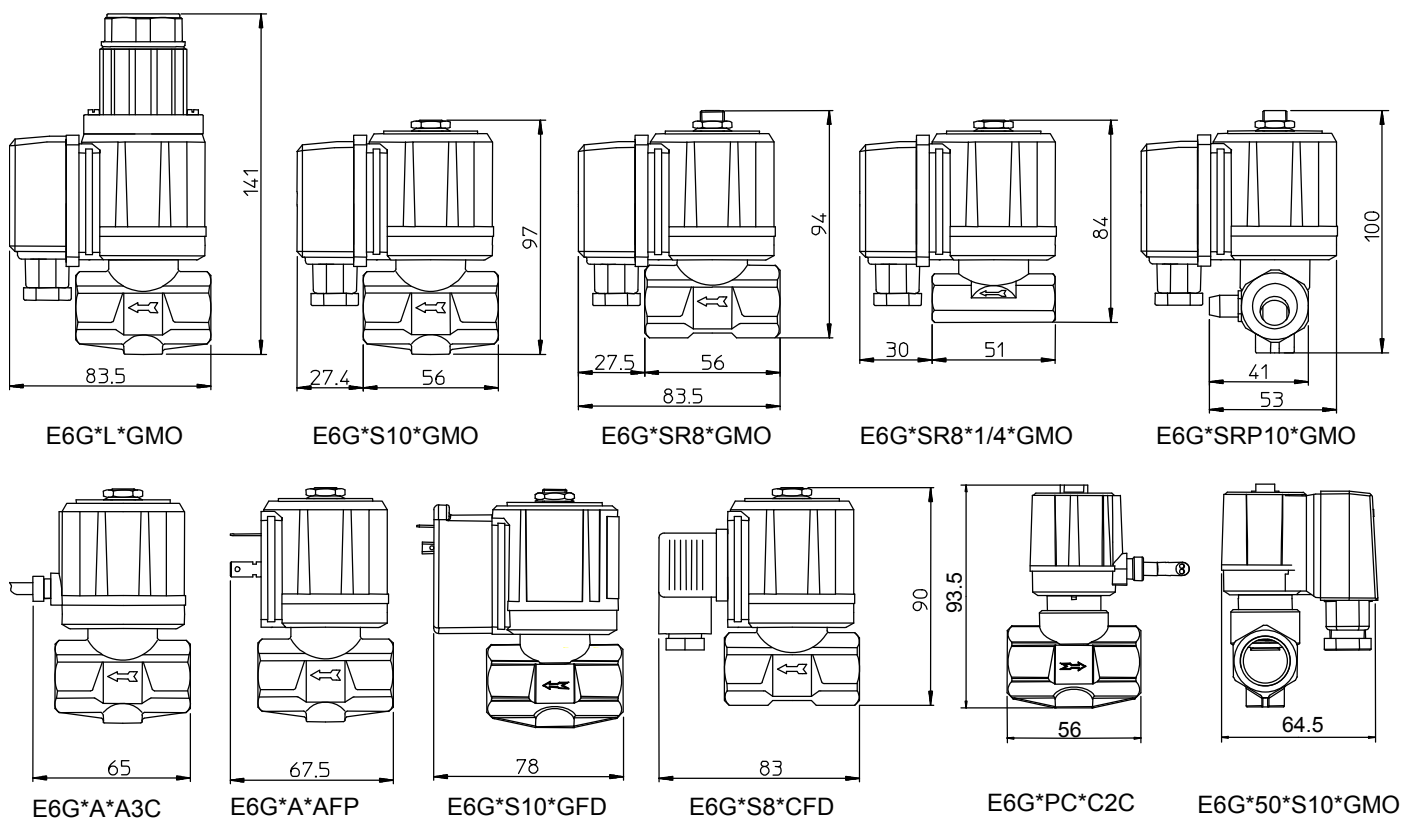


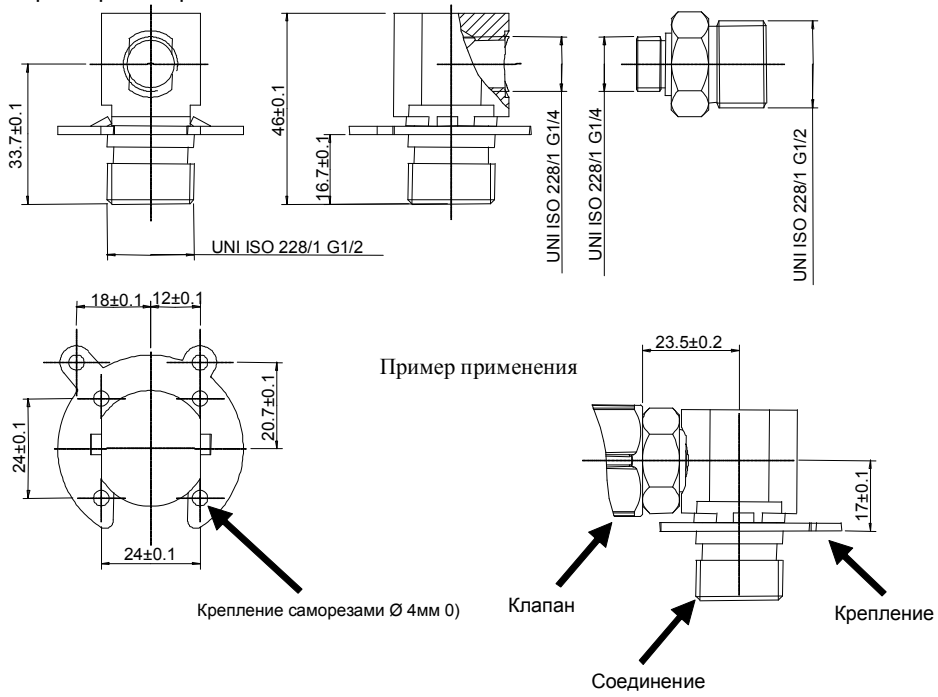
Рис. 2

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



КРЕПЕЖНЫЕ АКСЕССУАРЫ (только для версий E6G*PC... для газовых плит)

Входное соединение с фильтром и крепежная скоба: "I1"



Выходное соединение G1/2 – G1/2: "U"



Пример "E6G*SP*CFD*I1*U"

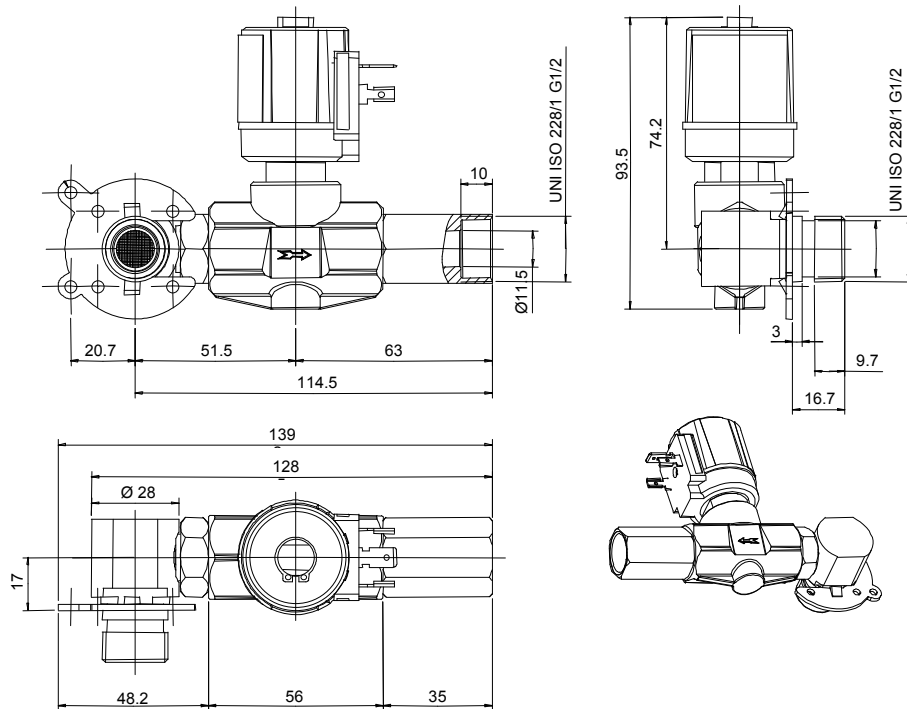
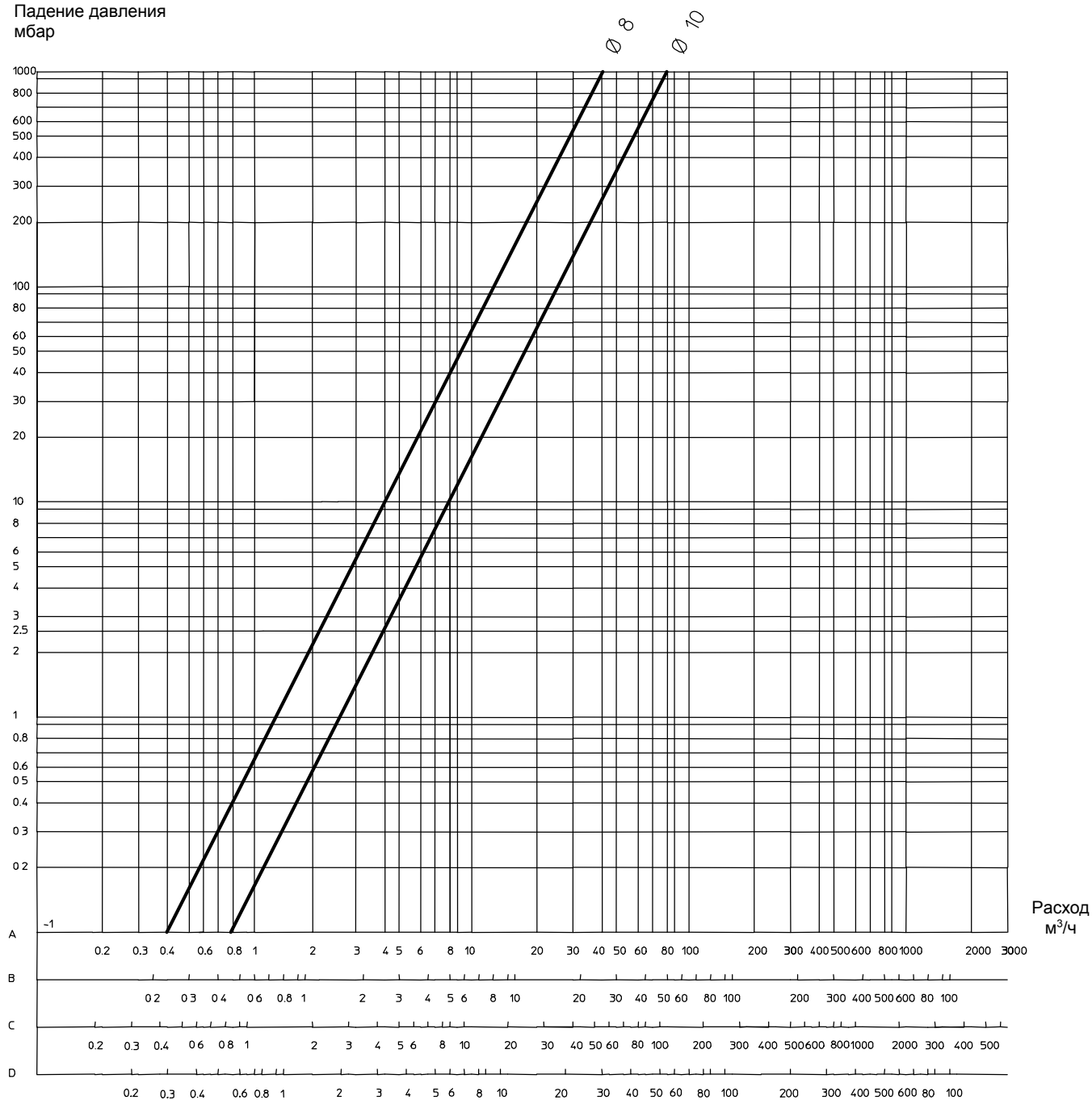


ДИАГРАММА РАСХОДА

Падение давления
мбар



- A : Стандартный расход м³/ч ПРИРОДНОГО ГАЗА с относительной плотностью 0,554
- B : Стандартный расход м³/ч СПГ с относительной плотностью 1,54
- C : Стандартный расход м³/ч БЫТОВОГО ГАЗА с относительной плотностью 0,411
- D : Стандартный расход м³/ч ВОЗДУХА с относительной плотностью 1

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА

Тип	Рабочее давление (мбар)	Диаметр сопла (мм)	Соединение	Вес (гр.)	Катушка	Потребление (ВА) 230В	Потребление (ВА) 110В	Расход (м³/ч) природного газа, при ΔP=2.5 мбар)	Контроль ная точка отбора давления
E6G*S10	0 ÷ 500	10	G3/8"	760	BE6*G..	20	18	3.9	+
E6G*S10	0 ÷ 500	10	G1/2"	730	BE6*G..	20	18	3.9	+
E6G*S10	0 ÷ 500	10	G3/8"	740	BE6*C..	20	18	3.9	+
E6G*S10	0 ÷ 500	10	G1/2"	710	BE6*C..	20	18	3.9	+
E6G*50*S10	0 ÷ 50	10	G3/8"		BE7*G..	7	7	3.9	+
E6G*50*S10	0 ÷ 50	10	G1/2"		BE7*G..	7	7	3.9	+
E6G*50*S10	0 ÷ 50	10	G3/8"		BE7*C..	7	7	3.9	+
E6G*50*S10	0 ÷ 50	10	G1/2"		BE7*C..	7	7	3.9	+
E6G*SR10	0 ÷ 500	10	G3/8"	765	BE6*G..	20	18	3.9	+
E6G*SR10	0 ÷ 500	10	G1/2"	735	BE6*G..	20	18	3.9	+
E6G*SR10	0 ÷ 500	10	G3/8"	745	BE6*C..	20	18	3.9	+
E6G*SR10	0 ÷ 500	10	G1/2"	715	BE6*C..	20	18	3.9	+
E6G*50*SR10	0 ÷ 50	10	G3/8"		BE7*G..	7	7	3.9	+
E6G*50*SR10	0 ÷ 50	10	G1/2"		BE7*G..	7	7	3.9	+
E6G*50*SR10	0 ÷ 50	10	G3/8"		BE7*C..	7	7	3.9	+
E6G*50*SR10	0 ÷ 50	10	G1/2"		BE7*C..	7	7	3.9	+
E6G*L	0 ÷ 200	10	G3/8"	865	BE6*G..	20	18	3.9	+
E6G*L	0 ÷ 200	10	G1/2"	835	BE6*G..	20	18	3.9	+
E6G*S8	0 ÷ 1000	8	G1/4"	620	BE6*G..C	20	18	2	-
E6G*S8	0 ÷ 500	8	G3/8"	725	BE6*G..C	20	18	2	+
E6G*S8	0 ÷ 500	8	G1/2"	695	BE6*G..	20	18	2	+
E6G*S8	0 ÷ 1000	8	G1/4"	640	BE6*G..	20	18	2	-
E6G*S8	0 ÷ 1000	8	G3/8"	745	BE6*G..	20	18	2	+
E6G*S8	0 ÷ 1000	8	G1/2"	715	BE6*G..	20	18	2	+
E6G*S8	0 ÷ 1000	8	G1/4"	620	BE6*C..	20	18	2	-
E6G*S8	0 ÷ 1000	8	G3/8"	725	BE6*C..	20	18	2	+
E6G*S8	0 ÷ 1000	8	G1/2"	695	BE6*C..	20	18	2	+
E6G*SR8	0 ÷ 1000	8	G1/4"	625	BE6*G..C	20	18	2	-
E6G*SR8	0 ÷ 500	8	G3/8"	730	BE6*G..C	20	18	2	+
E6G*SR8	0 ÷ 500	8	G1/2"	700	BE6*G..	20	18	2	+
E6G*SR8	0 ÷ 1000	8	G1/4"	645	BE6*G..	20	18	2	-
E6G*SR8	0 ÷ 1000	8	G3/8"	750	BE6*G..	20	18	2	+
E6G*SR8	0 ÷ 1000	8	G1/2"	720	BE6*G..	20	18	2	+
E6G*SR8	0 ÷ 1000	8	G1/4"	625	BE6*C..	20	18	2	-
E6G*SR8	0 ÷ 1000	8	G3/8"	730	BE6*C..	20	18	2	+
E6G*SR8	0 ÷ 1000	8	G1/2"	700	BE6*C..	20	18	2	+
E6G*A10	0 ÷ 950	10	G3/8"	675	BE6*A3C	20	18	3.9	+
E6G*A10	0 ÷ 950	10	G1/2"	645	BE6*A3C	20	18	3.9	+
E6G*A10	0 ÷ 950	10	G3/8"	695	BE6*AFD	20	18	3.9	+
E6G*A10	0 ÷ 950	10	G1/2"	665	BE6*AFD	20	18	3.9	+
E6G*PC	0 ÷ 30	10	G3/8"		BE7*C..			3.9	-
E6G*PC	0 ÷ 30	10	G1/2"		BE7*C..			3.9	-

ВЫБОР КЛАПАНА

E6G *50* S R P 10*1/2 * G FD 7 230/50-60

Тип _____

Версия _____

Тип	Описание
	Стандартная
50	Версия с P _{макс.} 50 мбар

Тип открытия (быстр./медл.) _____

Тип	Описание
A	Быстрое открытие. (Только для версий с диаметром сопла 10 мм)
S	Быстрое открытие, бесшумный.
L	Медленное открытие, бесшумный. С настройкой расхода. (Только для версий с диаметром сопла 10 мм)

Настр. расхода _____

Клапан имеет возможность настройки расхода.

Отбор давления _____

Клапан имеет точку отбора давления соединение G1/4".

Корпус _____

Тип	Соединение	Диаметр сопла
8*1/4	G1/4"	8 мм
8*3/8	G3/8"	8 мм
8*1/2	G1/2"	8 мм
10*3/8	G3/8"	10 мм
10*1/2	G1/2"	10 мм

Напряжение питания _____

Тип	Описание
110/50-60	110 В~ / 50-60 Гц
230/50-60	230 В~ / 50-60 Гц

Расположение точки отбора давления _____

Тип	Описание
5	Выход слева
6	Выход справа
7	Вход слева
8	Вход справа

Тип подключения _____

Тип	Описание
2C	Двужильный кабель - IP65.
3C	Трехжильный кабель - IP65.
FP	Быстросъемное соединение.
FD	Быстросъемное соединение для DIN43650 - IP65 (GFD IP40).
MO	Соединение с клеммной колодкой - IP54.
MOC	Соединение с клеммной колодкой (кор.) - IP54 (кроме версий 50мбар).

Тип питания _____

Тип	Описание
A	Переменный ток (кроме версий 50мбар).
C	Постоянный ток.
G	Переменный ток, но клапан управляется сигналом постоянного тока благодаря встроенной мостовой выпрямительной схеме (только для версий с типом подключения "MO", "MOC" и "FD").

E6G *PC* C

Тип _____

Версия _____

Клапан предварительно настроенный только для использования в качестве предохранительного в газовых плитах. Класс клапана "B".

Тип питания _____

Тип	Описание
C	Постоянный ток.
G	Переменный ток, но клапан управляется сигналом постоянного тока благодаря встроенной мостовой выпрямительной схеме (только для версий с типом подключения "MO").

2C 24Vdc

Напряжение питания _____

Тип	Описание
24Vdc	24 В пост. ток

Тип подключения _____

Тип	Описание
2C	Двужильный кабель - IP65.
3C	Трехжильный кабель - IP65.
FP	Быстросъемное соединение.
FD	Быстросъемное соединение для DIN43650 - IP65 (GFD IP40).
MO	Соединение с клеммной колодкой - IP54.

ВНИМАНИЕ: BRAHMA S.p.A. Не несет ответственности за возможные ошибки в каталогах, брошюрах и других печатных материалах. BRAHMA S.p.A оставляет за собой право вносить изменения в продукцию без предварительного уведомления.