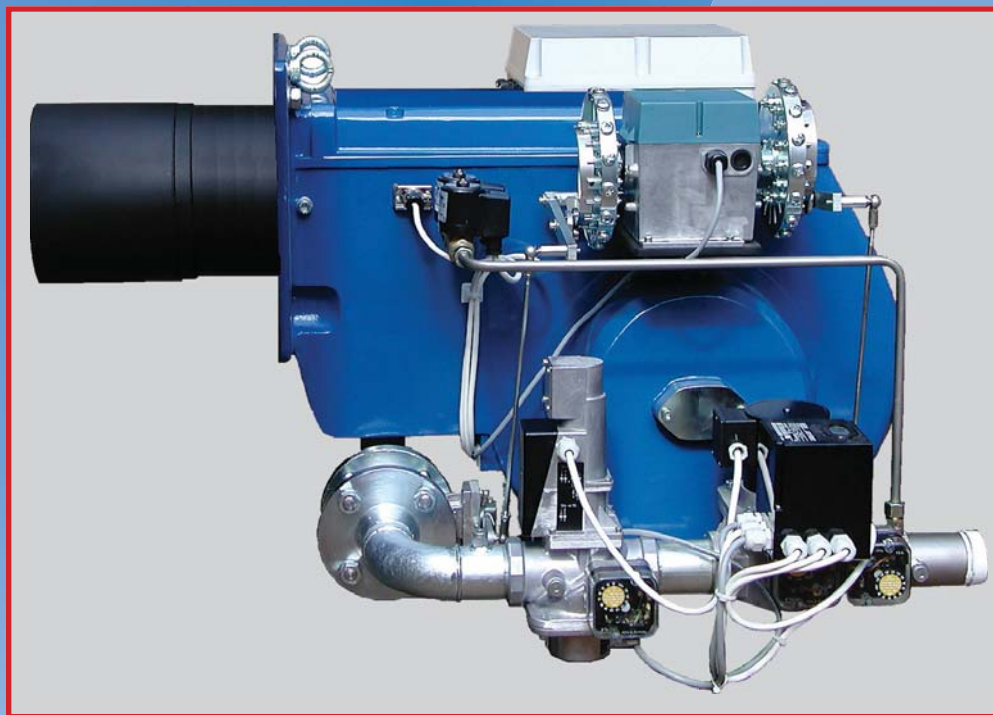


GB-GANZ

SGB-275/300-F/PB...

АВТОМАТИЧЕСКАЯ
БЛОЧНАЯ ГАЗОВАЯ ГОРЕЛКА
(800-3100 кВт)

Широкий диапазон режимов регулирования
Высокие показатели отопительного КПД
Безопасная конструкция
Простое обслуживание и ремонт
Экологичность



GB-GANZ ООО Отопительная техника

Н-1103. Будапешт, ул. Слави 22-30. Тел.: (36-1) 260-2727 Факс: (36-1) 260-0033
Интернет: www.gb-ganz.hu e-mail: gbganz@gb-ganz.hu

Общее описание:

Разработка серии газовых горелок SBG была выполнена в целях обеспечения потребителя экономичным, современным отопительным оборудованием и высокими показателями КПД. Блочные горелки с автоматическим режимом эксплуатации могут работать как на природном газовом топливе так и на газе ПБ. Простая конструкция горелок позволяет сделать быстрый монтаж оборудования и его быстрый пуск в эксплуатацию, а высокое качество устройств регулирования и безопасности обеспечивает минимальные расходы по обслуживанию и ремонту. Согласно требованиям потребителя подбирается и метод регулирования эксплуатационного режима горелки SBG: двухступенчатый с быстрым или плавным переходом пламени, или модулированный, с постоянно урегулированным пламенем, в зависимости от теплотребности на данное время эксплуатации. Постоянная пропорция газозвушной смеси в горелке обеспечивается механическим или пневматическим способом, в зависимости от желания потребителя. Автоматикой управления горелки постоянно контролируется пламя, давление воздуха и газа. Автоматика контроля герметичности является принадлежностью газовой рампы. При изготовлении горелки мы принимаем во внимание индивидуальные потребности заказчика, таким образом, помимо серийного производства можем выполнять и отдельные, специальные заказы. Нормальная или удлиненная воздушная труба хорошо приспособляется к топке котла. При заказе горелки надо отметить вид газового топлива и его давление. При наладке необходимо соблюдать все нормы и предписания.

Наши горелки могут устанавливаться на промышленное, сельскохозяйственное и коммунальное оборудование:

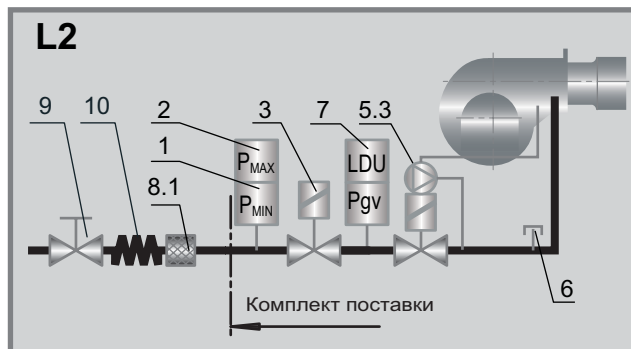
- на котлы
- генераторы горячего воздуха
- на сельскохозяйственные и промышленные сушилки
- на различное техническое оборудование.

Преимущества горелки типа SGB:

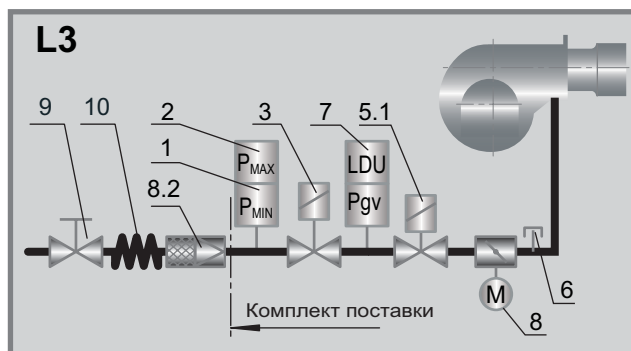
- высокие показатели КПД
- широкий диапазон выбора режимов регулирования
- стабильное горение
- удобная наладка и быстрый ремонт
- широкий выбор опциональных принадлежностей
- низкий уровень выпускных газов
- безопасная конструкция
- длительный срок эксплуатации

Исполнение газовой рампы:

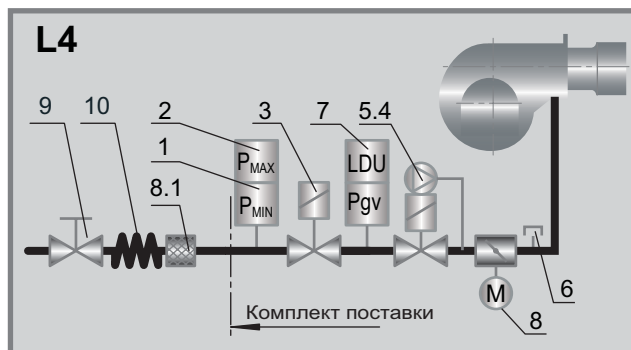
Медленная смена пламени и непрерывная регулировка пневматический прибор пропорций с прибором контроля герметичности клапанов



Медленная смена пламени и непрерывная регулировка дроссельный газовый клапан прибор контроля герметичности клапанов:



Медленная смена пламени и непрерывная регулировка клапан регулировки давления и дроссельный газовый клапан прибор контроля герметичности клапанов



| | |
|-------------------------|---|
| 1 | Реле минимального давления газа |
| 2 | Реле максимального давления газа |
| 3 | Предохранительный газовый клапан |
| 5.1 | Главный газовый клапан |
| 5.2 | Двухступенчатый главный газовый клапан |
| 5.3 | Главный газовый клапан с регулятором соотношения газ/воздух |
| 5.4 | Главный газовый клапан с регулятором давления |
| 6 | Штуцер для замера |
| 7 | Прибор контроля герметичности |
| 8 | Серводвигатель |
| Принадлежности на заказ | |
| 8.1 | Фильтр |
| 8.2 | Szűrővel egybeépített nyomásszabályozó |
| 9 | Ручной кран |
| 10 | Антивибрационная вставка |

Главные технические данные:

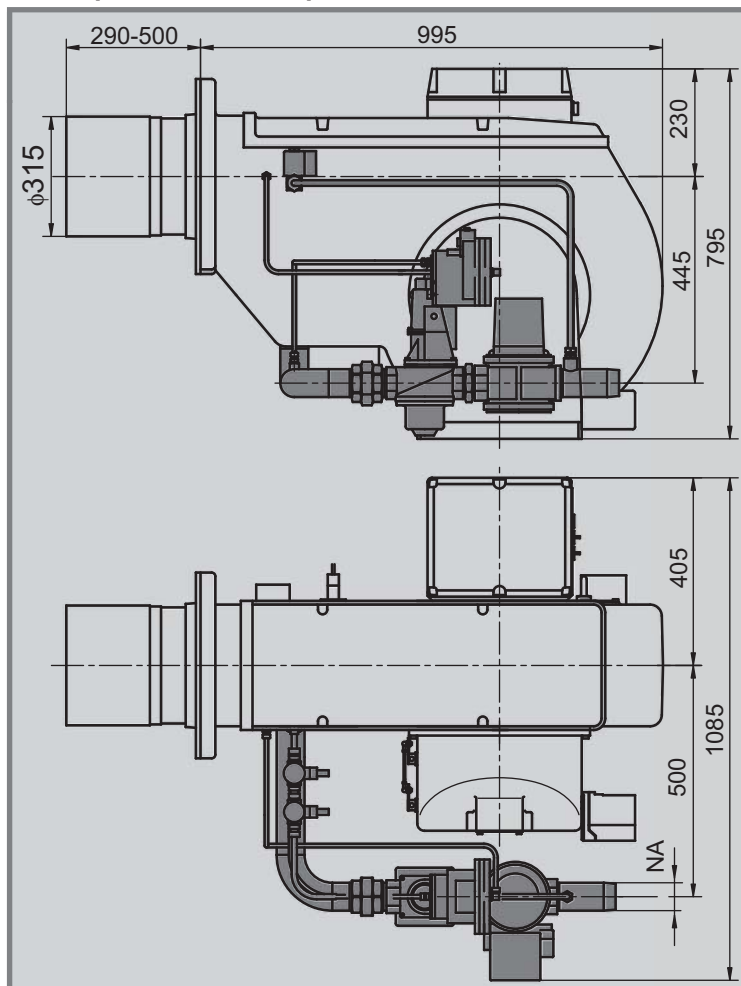
| | | |
|--|--------------------------|--------------|
| Тип | SGB-275 | SGB-300 |
| Мощность | 800-2750 кВт | 900-3100 кВт |
| Топливо | Природный газ или газ ПБ | |
| Диапазон регулирования | 1:3 | |
| Тип автоматики | LFL 1.322 или LFL 1.622 | |
| Тип автоматики контроля герметичности | LDU 11 | |
| Способ розжига | Электрическая искра | |
| Сторож пламени | UV или ионизационный | |
| Электрическое соединение | 3x230/400 В, 50 Гц+N+PE | |
| Потребность электрической энергии | 6,3 кВт | 9 кВт |
| Защита | IP 44 | |
| Можем выполнить и специальные заказы с отклоняющимися от таблицы техническими данными. | | |

Диаметры газовой арматуры:

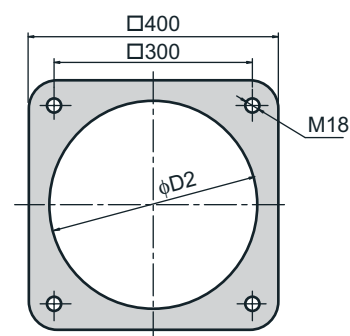
| | | | | | |
|---|-------------|--------------|---------------|--------------|--------------|
| Обозначение | 40-100 мбар | 100-150 мбар | 150 -200 мбар | 200-350 мбар | 350-500 мбар |
| уровня давления | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Газовая горелка работающая на природном газе при разном давлении. | | | | | |
| SGB-160 | ДУ 80 | ДУ 80 | | ДУ 2" | ДУ 1 1/2" |
| SGB-200 | | ДУ 80 | | ДУ 2" | ДУ 1 1/2" |
| Газовая горелка работающая на газе ПБ при разном давлении | | | | | |
| SGB-160 | ДУ 80* | ДУ 2" | | ДУ 1 1/2" | |
| SGB-200 | ДУ 80* | ДУ 2" | | ДУ 1 1/2" | |

* на заказ индивидуальное исполнение

Габаритный чертёж и соединительные размеры:

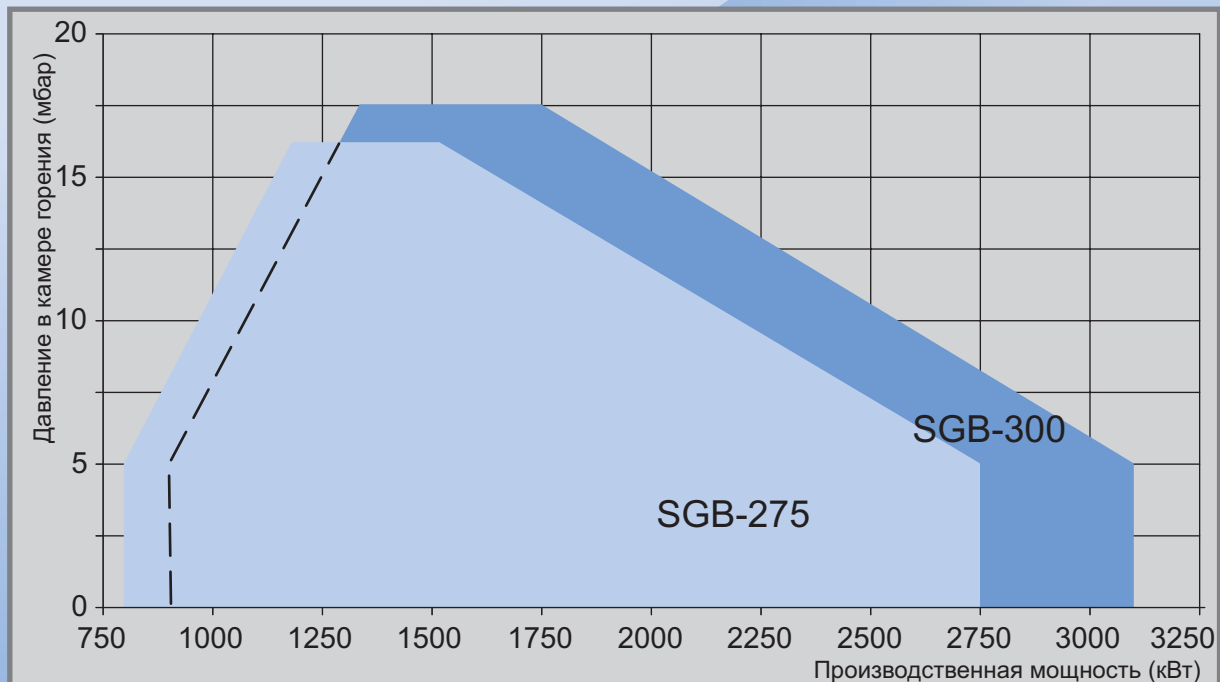


Сверления на фланце



| | φD1 | φD2 |
|---------|-----|-----|
| SGB-275 | 260 | 290 |
| SGB-300 | 280 | 300 |

Диапазон давления в камере горения и мощность:



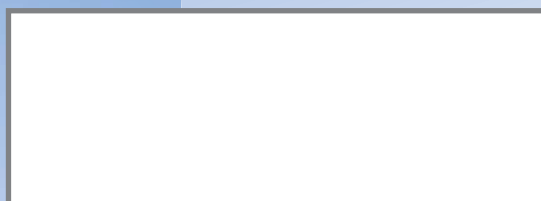
Типовое обозначение газовых горелок:



*по отдельному заказу, специальное исполнение



Ваш партнёр:



Наше издание носит информативный характер.

Поскольку мы постоянно совершенствуем нашу продукцию, поэтому мы оставляем за собой право внесения связанных с новыми техническими решениями изменений без предварительного уведомления.