

Электрическая пилотная горелка (AG-HE™) с зажиганием искрой высокой энергии

Качество, которое Вам нужно.

Производительность, которую Вы ожидаете.

Будучи мировым лидером в разработке самых передовых технологий горения и решений для окружающей среды, компания John Zink Hamworthy Combustion осознает, что единичная неисправность пилотной горелки может привести к внезапной, дорогостоящей остановке. Наши электрические пилотные горелки AG с зажиганием мощным разрядом разрабатываются, чтобы обеспечить безопасную и надежную производительность для термического окислителя и эксплуатации горелочной установки.

Расширенный практический опыт и испытания в научно-исследовательском испытательном центре John Zink Hamworthy Combustion показали, что наши пилотные горелки AG-HE функционируют при самых экстремальных условиях - даже под водой.

Наши пилотные горелки AG-HE сделаны из нержавеющей стали, чтобы минимизировать коррозию. С более легкой установкой и способностью постоянно гореть даже в условиях влажности, наши пилотные горелки AG с зажиганием искрой высокой энергии экономят Ваше время и деньги.

Свойства пилотной горелки AG

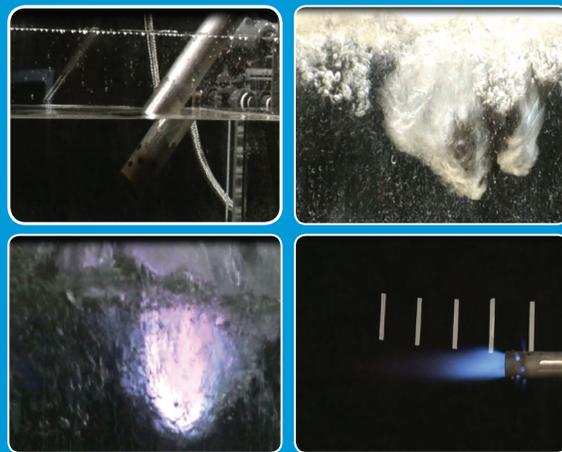
- + Использует сжатый воздух, чтобы обеспечить 100% предварительно смешанного топлива для улучшенной стабильности в применениях с высокой тягой и под давлением.
- + Безопасное извлечение и снятие с горелки даже во время ее эксплуатации
- + Устойчивое, стабильное пламя обеспечивает зажигание горелки и определение пламени

Свойства зажигания искрой высокой энергии

- + Влажность не влияет на мощность запального устройства, зажигание произойдет даже при полном погружении в воду
- + Мощная емкость искры обеспечивает более надежное зажигание, чем обычная запальная свеча
- + Фиксированный / нерегулируемый искровой зазор обеспечивает надлежащую установку и надежную искру

Опция высокого выделения тепла "Plume"

- + Широкий спектр выделения тепла для применений в пуске установок и осушке огнеупорных материалов
- + Смотровое окно / Опция сканера



Чтобы посмотреть видео, посетите сайт johnzinkhamworthy.com/pilotvideo

Мы понимаем, что поддержание системы в режиме "онлайн" важно для успешной и безопасной эксплуатации. На сайте компании Вы сможете узнать, как наши электрические пилотные горелки AG с зажиганием искрой высокой энергии могут улучшить надежность и производительность Вашей системы.

Спецификации и опции

Тип пилота	Мин. размер направ. трубы, (мм)	Выделение тепла ккал / ч	Требуемый сжатый воздух, М3 / мин при 0.7 кг / см2г	Отвод с запорным клапаном ¹	Опция сканера ²	Опция смотрового окна ³
AG-1-HE	38	10,000 – 50,000	0.36	Yes	No	No
AG-1.5-HE	50	25,000 – 50,000	1.25	Yes	No	No
AG-2-HE	76	50,000 – 126,000	2.5	Yes	Yes	Yes
AG-2-HE Plume	76	50,000 – 3,276,000	2.5 ⁴	Yes	Yes	Yes

¹ Стандартным является ручной отвод, пневматический также доступен. Запорный клапан должен быть установлен для безопасного удаления пилота во время эксплуатации горелки под давлением.
² Датчик ионизации пламенем доступен в месте установки сканера.

³ Смотровое окно должно демонтироваться для установки сканера или датчика ионизации пламенем

⁴ Отсутствует 100%-е предварительное смешение

Электротехнические спецификации

Опции входного напряжения:

120 VAC / 50-60 HZ / Однофазное
 240 VAC / 50-60 HZ / Однофазное
 24 VDC

Требования к амперной нагрузке:

0.35 AMPS - AC
 2 AMPS - DC

Количество искр в секунду: 2

