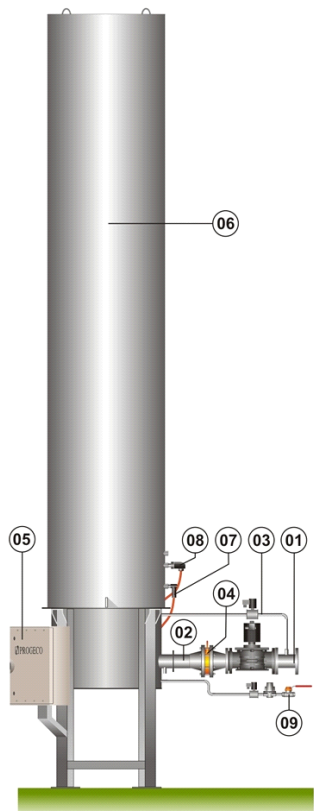




Torçe combustione syngas



Il gas di sintesi o syngas è tipicamente una miscela di monossido di carbonio, anidride carbonica, idrogeno, metano, oltre a contaminanti prodotti dalle impurità presenti del materiale sottoposto a gassificazione. Il syngas può essere prodotto partendo da varie sostanze quali gas naturale, carbone, biomasse, etc., che reagiscono con vapore o ossigeno.

PROGECO offre una linea specifica di torçe di combustione di gas di sintesi (syngas) progettate per la combustione controllata sia in continuo sia in emergenza.

Tutte le torçe sono caratterizzate da equipaggiamento affidabile e semplicità di installazione; il funzionamento è completamente automatizzato.

Vengono inoltre realizzate versioni personalizzate nei casi in cui il Cliente richieda specifiche caratteristiche costruttive e funzionali (es. linea aggiuntiva gas ausiliario GPL/metano).

Caratteristiche

- | Torcia a fiamma libera/contenuta
- | Controllo in continuo della combustione
- | Alimentazione gas di supporto (versioni dual-fuel)
- | Funzionamento automatico