

KEPAS

KEPAS – Stazione di campionamento ed analisi predefinita per caldaie a singolo stadio di pressione.



KEPAS

Descrizione del Sistema

- *Sistema completo per il controllo della qualità di acqua & vapore nei cicli con caldaie a singolo stadio.*
- *Adatto a svariati impianti grazie alla configurazione standard con opzioni predefinite.*
- *Per installazione in locali al coperto.*
- *Struttura autoportante in acciaio inossidabile 1.4301.*
- *Offre il massimo per il comfort e la sicurezza dell'utilizzatore.*
- *Pronto per il funzionamento.*

Tutti i nostri sistemi sono progettati, costruiti e testati in Svizzera.



KEPAS – Stazione predefinita per campionamento ed analisi

Fornitura

- Rack per condizionamento ed analisi campione, assemblato, testato ed imballato per la spedizione franco fabbrica.
- Documentazione di prova e standard del sistema.
- Accessori e consumabili per il periodo di messa in servizio.

Linea Campione e Parametri Misurati

Possibili Combinazioni di Misura									
Linea Campione	Intervalli di condizioni (progetto)		Parametri						
			Conducibilità Specifica	Conducibilità Acida (dopo resina cationica)	pH (con elettrodo di vetro)	pH (valore calcolato)	Ossigeno Dissolto	Silice	Campione manuale
Assemblaggio di Base									
Acqua alimento	fino 232°C	35 - 220 bar	●	●		●	○		●
Acqua di caldaia	fino 537°C	35 - 220 bar	●	●	○	●			●
Vapore surrisc./saturo	fino 537°C	50 - 220 bar	●	●		●		○	●
Opzioni									
Condensato	fino 232°C	3 - 35 bar	○						○
Acqua demi	fino 45°C	4 - 16 bar						○	

- Configurazione base
- Opzionale

Preparazione Campione

Ogni linea campione è dotata di un sistema di condizionamento campione che assicura:

- Funzionamento affidabile; distribuzione allo strumento di analisi di un campione adeguatamente raffreddato a pressione costante.
- Sicurezza per il personale (elementi di intercettazione, protezione da alte temperature e pressioni).
- Funzionamento a manutenzione ridotta.

swan
SYSTEMS ENGINEERING