

Sistema flangiato **STABILE FLH** in acciaio al carbonio/acciaio inox

STABILE FLH Flanged System *stainless steel/Carbon Steel*

Applicazioni

Uses

1. Il sistema **FLANGIATO STABILE FLH** è ideale per realizzare condotti di scarico di gruppi elettrogeni e di cogeneratori o per qualsiasi altra applicazione dove ci sia necessità di un'alta resistenza alle temperature e a pressioni superiori a quelle previste dalle EN 1856-1/2.

Caratteristiche

Features

1. Realizzato con tubi laminati a freddo e saldati fondendo i lembi per induzione o da lamiera calandrata e saldata, il sistema **FLANGIATO STABILE FLH** è dotato di un'eccellente resistenza strutturale così da poter sopportare le vibrazioni generate dai grossi motori diesel utilizzati per la realizzazione dei gruppi elettrogeni.
2. Grazie allo spessore della parete di 2 mm e all'assenza di variazioni di sezione in corrispondenza delle giunzioni, il sistema **FLANGIATO STABILE FLH** permette di attutire in parte il rumore causato dall'elevata velocità dei gas all'interno dei condotti.
3. La speciale guarnizione permette una tenuta perfetta anche con pressioni superiori a 5000 Pa (Classi H1 e H2 secondo la EN 1856-1 e EN 1856-2) con temperature di oltre 500°C.
4. Il sistema **FLANGIATO STABILE FLH** può essere coibentato ed equipaggiato con silenziatori o terminali silenziati.

Manutenzione

Maintenance

1. Per mantenere inalterate nel tempo le caratteristiche tecniche e di funzionamento prescritte è necessario istituire una "Manutenzione programmata" con tecnici specializzati che stabiliranno la periodicità dei controlli in osservanza delle leggi/norme vigenti (es. UNI 10847).
2. Escludendo diverse disposizioni normative, si consigliano le seguenti periodicità: combustibili gassosi 1 all'anno, combustibili liquidi 1 ogni 6 mesi, combustibili solidi 1 al mese.
3. La pulizia dei condotti dovrà essere effettuata con le adeguate attrezzature nel rispetto delle disposizioni legislative in materia di tutela della sicurezza e salute dei lavoratori.
4. Durante le manutenzioni ordinarie se necessario si dovranno pulire le pareti interne dei condotti con una spugna o uno spazzolone di plastica morbida (non utilizzare spazzole abrasive), si potrà accedere smontando gli elementi o da eventuali elementi ispezionabili.