MIYAY PROSES

PROSES EKIPMANI TEKNIK DOSYA



ÉQUIPEMENTS DE PROCÉDÉ SPÉCIAUX

Système d’élimination du sulfure d’hydrogène (H₂S)

Élimination sûre et efficace du sulfure d’hydrogène dans les flux de gaz industriels

ÉQUIPEMENT	CATÉGORIE	MODÈLE
Système d’élimination	**Équipements de**	**4 options**

APERÇU

Système d’élimination du sulfure d’hydrogène (H_2S) - Sélection adaptée au procédé

Le débit, la concentration en H_2S, la température, la pression et la composition varient selon le flux gazeux. Les systèmes d’élimination du H_2S de MIYAY sont conçus à partir des données réelles du site et des besoins du procédé ; si nécessaire, la conception du système est étayée par des essais pilotes et des analyses d’échantillons.

DONNÉES TECHNIQUES

Synthèse technique du projet

Paramètre technique	Valeur	Note du projet
Plage de débit	50 - 2000 Nm³/h / sur mesure pour le projet	Proje verilerine gore netlestirilir
Concentration de H_2S à l'entrée	Selon le modèle : 50 - 10 000 ppm / sur mesure pour le projet	Proje verilerine gore netlestirilir
Valeur de H_2S à la sortie	Selon le modèle : <1 ppm / <2 ppm / selon les besoins	Proje verilerine gore netlestirilir
Type de système	Chimique / biologique / adsorption physique / hybride	Proje verilerine gore netlestirilir
Type de média filtrant	À base d'oxyde de fer / à biofilm / charbon actif / média combiné	Proje verilerine gore netlestirilir
Automatisation	Manuel / automatique / compatible PLC / SCADA	Proje verilerine gore netlestirilir
Conception du système	Fixe / modulaire / spécifique au procédé	Proje verilerine gore netlestirilir

MODÈLES DE PRODUITS

Tableau de sélection du modèle et de la taille

Modèle	Plage de débit	Concentration de H_2S à l'entrée	Valeur de sortie	Type de système	Type de média filtrant
MPS-H2S-500	50-500 Nm³/h	50-5000 ppm	<1 ppm	Réacteur chimique fixe	À base d'oxyde de fer
MPS-H2S-1000	500-1000 Nm³/h	100-10000 ppm	<2 ppm	Colonne biologique	À biofilm
MPS-H2S-2000	1000-2000 Nm³/h	100-8000 ppm	<1 ppm	Adsorption physique	Charbon actif
MPS-H2S-CUSTOM	Sur mesure pour le projet	Tous niveaux	Selon les besoins	Hybride / conception spéciale	Média combiné

Système d'élimination du sulfure d'hydrogène (H_2S) – Demander un devis

Indiquez le débit, la concentration, les matériaux et la pression de service afin que notre équipe d'ingénierie évalue la configuration adaptée.

DEMANDER UN DEVIS