

RÉSERVOIR

Laveur au dioxyde de soufre

DIMENSIONS

Conduit d'entrée de gaz en acier au carbone 6'0" Ø et tour de refroidissement en acier inoxydable 12'0" Ø

CONDITIONS DE SERVICE

Température 260 °C
Entrée de gaz SO₂
Acide H₂SO₄ at 80 °C
pH 1,5

REVÊTEMENT

Revêtement réfractaire du conduit d'entrée de gaz : 2 rangs de brique de silice 50 % (épaisseur : 7") avec mortier de silicate de potassium.

Membrane d'ester vinylique Novalac protégée par une brique d'argile réfractaire (épaisseur : 4 1/2") avec mortier de silice de potassium pour la zone vapeur et protégée par une brique de schiste argileux rouge (épaisseur : 4 1/2") avec mortier furannique rempli de carbone pour la zone liquide de la tour de refroidissement.

QUANTITÉS

Superficie 920 pi²
Pièces 3 800

