

Sollwert

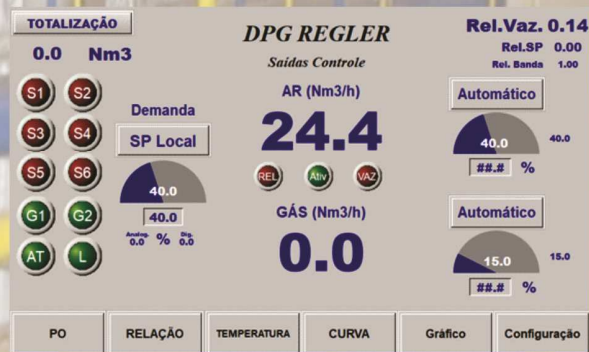
SW66

DPG REGLER



O SW64 ANALYTIC DEW POINT

O controlador DPG REGLER é um equipamento destinado ao controle de "Ponto de Orvalho" (PO) especificamente para geradores de endogás. Dispõem dos recursos necessários para a modulação da mistura de gases de forma a proporcionar a produção necessária de endogás com qualidade e segurança. Estes recursos foram disponibilizados face à experiência de mais de 30 anos da Sollwert em processos de tratamento térmico. O cálculo de PO é feito por intermédio da medição do teor de oxigênio (sonda L) e Temperatura na retorta, tendo como referência valores de H₂ e CO, previstos para a mistura de gases (normalmente ar e propano ou gás natural). O equipamento indicará também valores de %H₂O e %CO₂ equivalentes. Um dos principais problemas no controle de geradores de endogás é decorrente da alta capacitância e do atraso na resposta do processo, resultando em oscilações e ou elevados "offsets". Isto é resolvido aqui com o nosso exclusivo sistema "duo control".



www.sollwert.com.br

SW
AUTOMAÇÃO

Sollwert

Rua Professor Nelson de Senna 355 - Bairro: Cidade Domitila - São Paulo - SP



(11) 5563 3370



sollwert@sollwert.com.br