

IGNITOR DULPO

1000kW / 400kW

Ignitor a óleo para queimadores a gás,
dupla combustível, óleo combustível

Ignição de grandes queimadores de óleo
ou de combustível pesado em caldeiras de
serviço público

A unidade eletrônica está equipada com
um relé de ignição de ignição que permite
conectar-se facilmente à haste de
ionização do queimador de ignição
designado e realizar a detecção de chama
do queimador sem problemas. Além
disso, o contato para partida remota pode
ser usado para uma operação conveniente
fora da sala de controle.

O eletrônico principal é instalado em uma
caixa à prova de explosão do tipo Ex d,
enquanto a simples fiação é possível
devido aos terminais localizados em uma
carcaça Ex e. Ambos são industriais e
robustos para instalações duradouras.



FOLHA DE DADOS

Dados comuns	1000 kW / 400 kW
Diâmetro do tubo externo	90 mm
Comprimento da chama	max. 2200 mm
Comprimento do tubo externo L	360 - 5000 mm
Porto de óleo	Rp 3/8, superior ou inferior
Pressão do óleo	max. 5 barg
Atomising air port	Rp 1/4, superior ou inferior
Atomising Air	max. 5 barg
Porto de gás	Rp 1, superior ou inferior
Entrada de pressão de gás	150 mbarg
Porta de ar	Rp 2, rotativo 4 x 90 °
Operação de pressão de ar	≥ 20 mbarg, dependendo do comprimento do tubo
Características	com módulo integrado de ignição e sensor de ignição - para operação intermitente (óleo) - para operação contínua (gás)
Cabeça de poder	
Ignição	2 x 7,5 kV, eletrodo de ignição contra eletrodo de ignição
Temperatura ambiente	-20 ° C a +60 ° C
Classificação de proteção	IP 54 ou IP 65
Cabeça de potência à prova de explosão em II 3D Ex nC IIC T5 para Zona 2 / em II 3D Ex tc IIIC T 100 ° C para Zona 22	ZXTZL2, ZXAZL2