CT-BW

Sistema úmido queimado

PFEIFFER VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP



Flexível

Design personalizável para atender aos requisitos específicos do processo

Fiável

Tecnologia de redução de emissões mais difundida, com queimador a gás combustível de alta eficiência para uma vasta gama de aplicações

Fácil manutenção

Acesso para manutenção apenas pela parte frontal, desmontagem em menos de um minuto, baixo custo total de propriedade graças ao menor número de peças de desgaste

Acessórios, peças sobresselentes e opções

- Camisola de aquecimento para entrada de gases residuais
- Aquecimento de N_2 para entrada de gás residual
- Dispositivo mecânico de limpeza do queimador
- Kit de ventilador para exaustão de gás

© Pfeiffer Vacuum

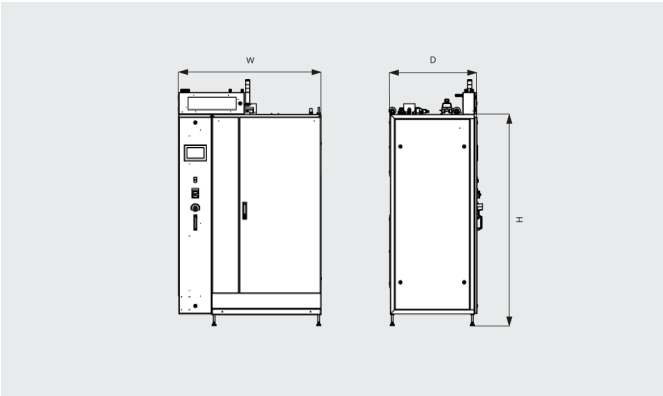
CT-BW

Sistema úmido queimado

PFEIFFER VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP

Desenho dimensional



CT-BW	Pressão	Ligação	Observações
Potência	n.a.	L1/L2/L3/N/PE	~400/208 V, 50/60 Hz
Nitrogénio	7 ... 10 bar	½" ... 1" Swagelok	pureza: ≥ 99%
Gás combustível (CH4, H2, C3H8)	0,25 ... 1,25 bar	1⁄2" Swagelok	pureza: ≥ 95%
Oxigénio	4 ... 5 bar	1⁄2" Swagelok	pureza: ≥ 99%
Meio de adsorção (NaOH/KOH)	< 1 bar	Sucata de ½"	concentração: ≤ 50 %
Água doce	3 ... 7 bar	1⁄2" Swagelok	Água amaciada
Águas residuais	0 ... 2 bar	Conector roscado de 1	temp.: 18 ... 65 °C
Entrada de água de refrigeração	4 ... 6 bar	¾" ... 1" Swagelok	temp.: 18 ... 25 °C
Saída da água de refrigeração	0 ... 4 bar	¾" ... 1" Swagelok	temp.: 30 ... 50 °C
Entradas de gás residual	-0,5 ... 130 mbar	Flange DN25/40 KF	n.a.
Desvio de gases residuais	-0,5 ... 130 mbar	Flange DN25/40 KF	conectada ao AEX
Escape de gás limpo	-7,5 ... -10 mbar	Flange DN100	conectada ao AEX
Escape do quadro	-0,6 ... -2,5 mbar	Flange DN100	conectada ao GEX
Peso aprox.	n.a.	n.a.	600 kg
Dimensões (W × D × H)	n.a.	n.a.	1300 x 800 x 1930 mm
Interface	n.a.	contatos secos	n.a.

DESEJA SABER MAIS?

Entre em contato connosco diretamente!
ou

FORMULÁRIO DE CONTATO

© Pfeiffer Vacuum