GABA AWE 050 AE

Sistema de redução de gases



VACUUM SOLUTIONS



Fiáveis

Concebidas especificamente para processos EPI exigentes, unidade venturi potente, inibidor patenteado de entupimentos na entrada do gás, sem necessidade de retenção de subprodutos antes da redução ("honey trap")

Manutenção mínima

Intervalos de serviço mais longos, elevado tempo de atividade, manutenção fácil, rotina de manutenção rápida, sem necessidade de desmontagem

Eficientes

Tecnologia comprovada de lavador de gases em sistema húmido ("scrubber"), custos operacionais baixos, sistema de recirculação de água integrado, operação simples através de PLC com ecrã tátil a cores

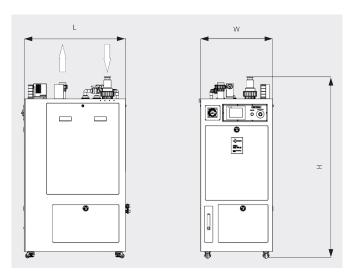
www.buschvacuum.com © Busch Vacuum Solutions 19.10.2021 1/3

GABA AWE 050 AE

Sistema de redução de gases



Desenho cotado



	GABA AWE 050 AE
Capacidade	500 slm
Consumo energético (méd.)	2 kW
Consumo de nitrogénio (méd.)	100 slm
Consumo de água (méd.)	5 slm
Saída de gás mín.	0,5 m³/min
Escape do quadro	1 m³/min
Peso aprox. (seco)	230 kg
Peso aprox. (húmido)	300 kg
Dimensões (C x L x A)	1100 x 780 x 1730 mm
Dimensões (C x L x A) com válvula de 3 vias opcional	1100 x 780 x 2170 mm
Folga mín.	1100 mm (frente), 500 mm (lado), 500 mm (traseira), 500 mm (topo)
Entrada do gás	Flange NW 50 (1 porta)
Saída do gás	União em PVC 50A(2")

www.buschvacuum.com © Busch Vacuum Solutions 19.10.2021 2/3

GABA AWE 050 AE

Sistema de redução de gases



	GABA AWE 050 AE
EDR (eficiência de destruição e remoção)	> 99,99 %
Gás	Cloreto de hidrogénio (HCl)
Débito de gás (HCl)	30 slm
Débito de gás transportador (N₂)	100 slm
Concentração de gases efluentes	< 0,13 ppm

DESEJA SABER MAIS?

busch@busch.pt ou +351 234 648 070



FORMULÁRIO DE CONTATO

