

COBRA BC 0601-1200 A/G

Bombas de vácuo de parafuso a seco



VACUUM SOLUTIONS



Alto desempenho

Design avançado do parafuso, construção em forma de sino, parafusos de autobalanceamento patenteados, qualidades excelentes de execução, acelerador de vácuo integrado, ideais para processos de deposição de camadas atômicas frias, load lock e câmaras de transferência, metrologia, litografia, deposição física de vapor, anelamento térmico rápido e processos de decapagem como óxidos, silício e metal

Eficiente

Baixo custo de aquisição, manutenção mínima, longos intervalos de serviço, alta disponibilidade, refrigeração a água direta

Compacta

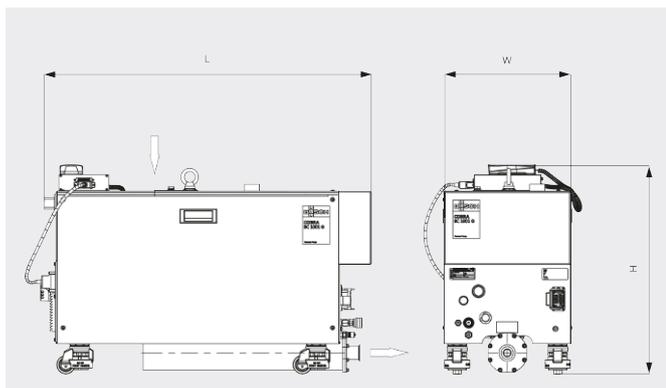
Design de perfeito encaixe, motor blindado montado diretamente, bomba de apoio e acelerador de vácuo combinados em uma base estrutural compacta

COBRA BC 0601-1200 A/G

Bombas de vácuo de parafuso a seco



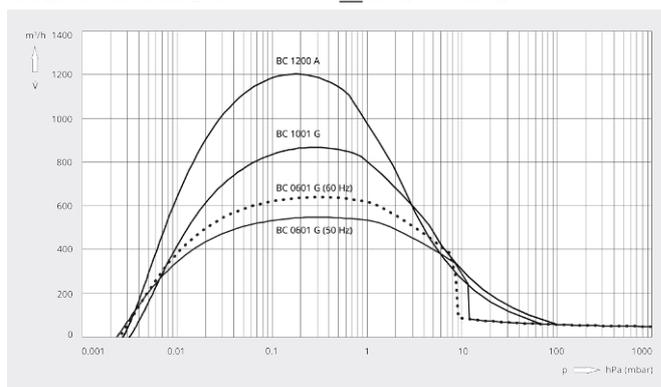
Desenho cotado



Velocidade de bombeamento

Ar a 20 °C. Tolerância: ± 10%

— 50 Hz 60 Hz



	COBRA BC 0601 G	COBRA BC 1001 G	COBRA BC 1200 A
Capacidade nominal de bombeamento	550 m³/h (50 / 60 Hz)	870 m³/h (50 / 60 Hz)	1200 m³/h (50 / 60 Hz)
Pressão final	0,003 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	0,003 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	0,003 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)
Potência nominal do motor da bomba de apoio	1,5 kW (50 / 60 Hz)	1,5 kW (50 / 60 Hz)	1,5 kW (50 / 60 Hz)
Potência nominal do motor do acelerador de vácuo	1,5 kW (50 / 60 Hz)	2,9 kW (50 / 60 Hz)	4,0 kW (50 / 60 Hz)
Consumo de energia à pressão final / modo de inatividade	1,7 / 1,7 kW (50 / 60 Hz)	1,7 / 1,2 kW (50 / 60 Hz)	1,9 / 1,3 kW (50 / 60 Hz)
Velocidade nominal do motor da bomba de apoio	3000 rpm (50 / 60 Hz)	3000 rpm (50 / 60 Hz)	3000 rpm (50 / 60 Hz)
Velocidade nominal do motor do acelerador de vácuo	3000 / 3600 rpm (50 / 60 Hz)	5400 rpm (50 / 60 Hz)	5400 rpm (50 / 60 Hz)
Nível de ruído (ISO 2151)	62 dB(A) (50 / 60 Hz)	62 dB(A) (50 / 60 Hz)	62 dB(A) (50 / 60 Hz)
Consumo de água	mín. 3,0-4,0 l/min	mín. 3,0-4,0 l/min	mín. 4,0-5,0 l/min
Consumo de nitrogênio	0 - 70 l/min	0 - 70 l/min	0 - 200 l/min
Peso aprox.	315 kg	310 kg	360 kg
Dimensões (L x W x H)	905 x 354 x 660 mm	1054 x 425 x 615 mm	1054 x 425 x 615 mm
Entrada de gás / saída	DN 63 ISO-K / DN 40 ISO-KF	DN 100 ISO-K / DN 40 ISO-KF	DN 160 ISO-K / DN 40 ISO-KF

DESEJA SABER MAIS?

Entre em contato conosco!
vendas@buschdobrasil.com.br ou +55 11 4016 8282



FORMULÁRIO DE CONTATO



LIGUE AGORA