

COBRA BC 0601-1200 A/G

Bomba de vácuo de parafuso a seco



Alto desempenho

Design avançado do parafuso, construção em forma de campânula, parafusos autoequilibrantes patenteados, excelentes características de funcionamento, booster de vácuo integrado, perfeitamente adequadas para processos de deposição de camadas atômicas a frio, bloqueio de carga e câmaras de transferência, metrologia, litografia, deposição física de vapor, recozimento térmico rápido e processos de decapagem como óxido, silício e metal

Eficientes

Baixo custo de propriedade, manutenção mínima, intervalos de manutenção longos, elevado tempo de atividade, refrigeração direta por água

Compacta

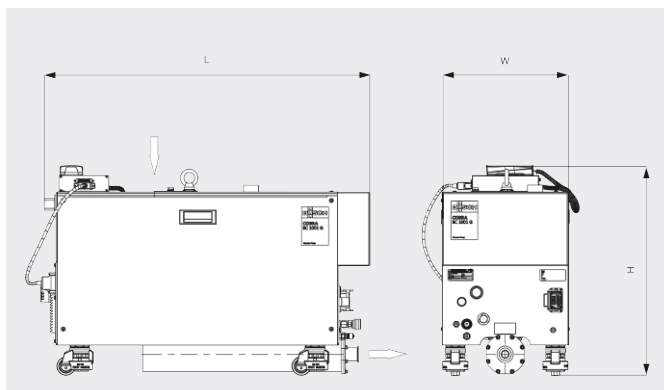
Design compacto adaptado ao local de instalação, motor monobloco montado diretamente, bomba primária e booster de vácuo combinados numa estrutura de suporte compacta

COBRA BC 0601-1200 A/G

Bomba de vácuo de parafuso a seco



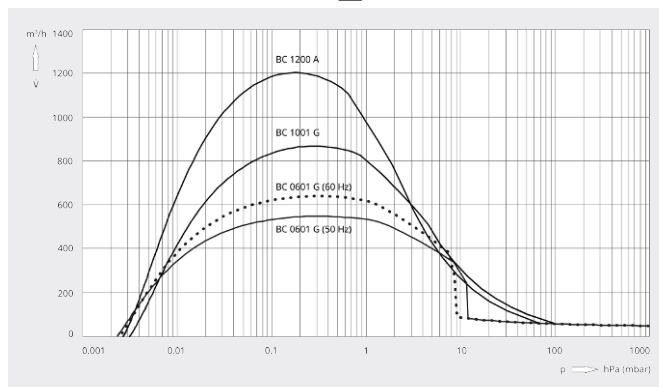
Desenho cotado



Caudal

Ar a 20 °C. Tolerância: ± 10%

— 50 Hz 60 Hz



	COBRA BC 0601 G	COBRA BC 1001 G	COBRA BC 1200 A
Caudal nominal da bomba	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 auxiliar	1,5 kW (50 / 60 Hz)	1,5 kW (50 / 60 Hz)	1,5 kW (50 / 60 Hz)
Potência nominal do motor do booster de vácuo	1,5 kW (50 / 60 Hz)	2,9 kW (50 / 60 Hz)	4,0 kW (50 / 60 Hz)
Consumo energético 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 auxiliar	3000 rpm (50 / 60 Hz)	3000 rpm (50 / 60 Hz)	3000 rpm (50 / 60 Hz)
Velocidade nominal do motor do booster 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 nitrogénio	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 do 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 diretamente!
busch@busch.pt ou +351 234 648 070



FORMULÁRIO DE CONTATO



LIGUE AGORA