

COBRA BC 0601-1200 A/G

Сухие винтовые вакуумные насосы



Превосходные рабочие характеристики

Усовершенствованная форма винта, конструкция в виде колокола, запатентованные самобалансирующиеся винты, превосходные эксплуатационные характеристики, встроенный двухроторный бустерный вакуумный насос, оптимальное решение для процессов холодного осаждения атомных слоев, загрузочных шлюзов и транспортировочных камер, метрологии, литографии, конденсации из паровой фазы, быстрого термального отжига и травления, включая травление оксида, кремния и металла

Эффективность

Низкая стоимость владения, минимальное техническое обслуживание, длительные межсервисные интервалы, высокая работоспособность, прямое водяное охлаждение

Компактность

Интегрируемая конструкция, взрывобезопасный мотор, устанавливаемый непосредственно на насос, форвакуумный насос и двухроторный бустерный вакуумный насос, монтаж на одной компактной несущей раме

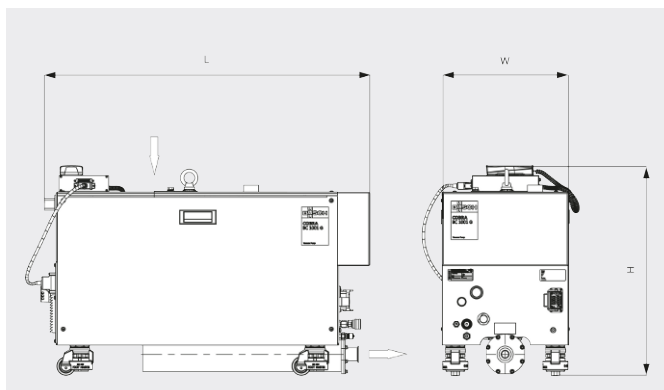
COBRA BC 0601-1200 A/G

Сухие винтовые вакуумные насосы



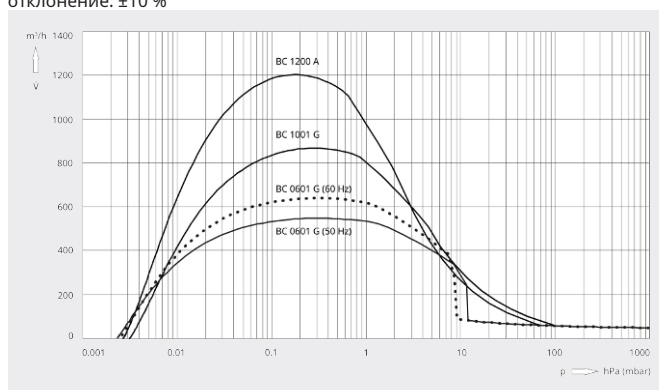
VACUUM SOLUTIONS

Габаритный чертеж



Скорость откачки
Воздух при 20 °С. Допустимое отклонение: ±10 %

— 50 Hz 60 Hz



	COBRA BC 0601 G	COBRA BC 1001 G	COBRA BC 1200 A
Номинальная производительность	550 m ³ /h (50/60 Hz)	870 m ³ /h (50/60 Hz)	1200 m ³ /h (50/60 Hz)
Предельное остаточное давление	0,003 hPa (mbar) (50/60 Hz)	0,003 hPa (mbar) (50/60 Hz)	0,003 hPa (mbar) (50/60 Hz)
Номинальная мощность двигателя форвакуумного насоса	1,5 kW (50/60 Hz)	1,5 kW (50/60 Hz)	1,5 kW (50/60 Hz)
Номинальная мощность двигателя двухроторного бустерного вакуумного насоса Рутса	1,5 kW (50/60 Hz)	2,9 kW (50/60 Hz)	4,0 kW (50/60 Hz)
Энергопотребление при предельном остаточном давлении/режим холостого хода	1,7 / 1,7 kW (50/60 Hz)	1,7 / 1,2 kW (50/60 Hz)	1,9 / 1,3 kW (50/60 Hz)
Номинальная частота вращения двигателя форвакуумного насоса	3000 min ⁻¹ (50/60 Hz)	3000 min ⁻¹ (50/60 Hz)	3000 min ⁻¹ (50/60 Hz)
Номинальная частота вращения двигателя двухроторного бустерного вакуумного насоса Рутса	3000 / 3600 min ⁻¹ (50/60 Hz)	5400 min ⁻¹ (50/60 Hz)	5400 min ⁻¹ (50/60 Hz)
Уровень шума (ISO 2151)	62 dB(A) (50/60 Hz)	62 dB(A) (50/60 Hz)	62 dB(A) (50/60 Hz)
Расход воды	мин. 3,0–4,0 l/min	мин. 3,0–4,0 l/min	мин. 4,0–5,0 l/min
Азотопотребление	0 – 70 l/min	0 – 70 l/min	0 – 200 l/min
Масса, прикл.	315 kg	310 kg	360 kg
Размеры (L x W x H)	905 x 354 x 660 mm	1054 x 425 x 615 mm	1054 x 425 x 615 mm
Впуск газа / выпуск	DN 63 ISO-K / DN 40 ISO-KF	DN 100 ISO-K / DN 40 ISO-KF	DN 160 ISO-K / DN 40 ISO-KF

ХОТИТЕ УЗНАТЬ БОЛЬШЕ?

Свяжитесь с нами!
info@busch.ru или +7 495 648 67 26



ЗАПОЛНИТЕ ФОРМУ
ОБРАТНОЙ СВЯЗИ



ПОЗВОНИТЕ НАМ