

COBRA DS 0700-2000 G

Сухие винтовые вакуумные насосы



Превосходные рабочие характеристики

Усовершенствованная форма винта, превосходные эксплуатационные характеристики, встроенный двухроторный бустерный вакуумный насос, оптимальное решение для установок химического осаждения из паровой фазы, систем быстрой термообработки или атомно-слоевого осаждения

Эффективность

Низкая стоимость владения, минимальное техническое обслуживание, длительные межсервисные интервалы, высокая работоспособность, эффективное водяное охлаждение косвенного типа, высокая пропускная способность для водорода

Компактность

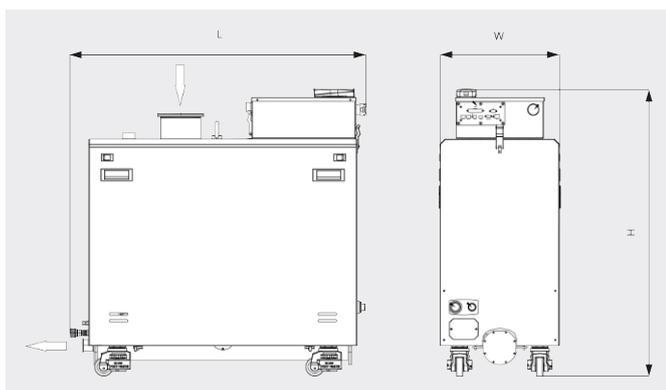
Интегрируемая конструкция, взрывобезопасный мотор, устанавливаемый непосредственно на насос, форвакуумный насос и двухроторный бустерный вакуумный насос, монтаж на одной компактной несущей раме

COBRA DS 0700-2000 G

Сухие винтовые вакуумные насосы

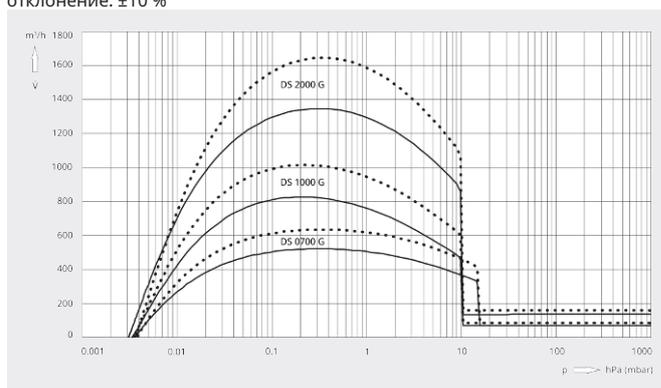


Габаритный чертеж



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

— 50 Hz 60 Hz



	COBRA DS 0700 G	COBRA DS 1000 G	COBRA DS 2000 G
Номинальная производительность	500 / 610 m ³ /h (50/60 Hz)	775 / 960 m ³ /h (50/60 Hz)	1365 / 1640 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	4,0 / 4,4 kW (50/60 Hz)	4,0 / 4,4 kW (50/60 Hz)	5,5 / 6,6 kW (50/60 Hz)
Номинальная мощность двигателя двухроторного бустерного вакуумного насоса Рутса	4,0 / 4,4 kW (50/60 Hz)	4,0 / 4,4 kW (50/60 Hz)	5,5 / 6,6 kW (50/60 Hz)
Энергопотребление при предельном остаточном давлении/режим холостого хода	3,0 / 3,6 kW (50/60 Hz)	3,3 / 4,0 kW (50/60 Hz)	5,6 / 6,8 kW (50/60 Hz)
Номинальная частота вращения двигателя форвакуумного насоса	3000 / 3600 min ⁻¹ (50/60 Hz)	3000 / 3600 min ⁻¹ (50/60 Hz)	3000 / 3600 min ⁻¹ (50/60 Hz)
Номинальная частота вращения двигателя двухроторного бустерного вакуумного насоса Рутса	3000 / 3600 min ⁻¹ (50/60 Hz)	3000 / 3600 min ⁻¹ (50/60 Hz)	3000 / 3600 min ⁻¹ (50/60 Hz)
Уровень шума (ISO 2151)	< 62 dB(A) (50/60 Hz)	< 62 dB(A) (50/60 Hz)	< 68 dB(A) (50/60 Hz)
Расход воды	5,0 l/min	5,0 l/min	5,0 l/min
Азотопотребление	0 – 75 l/min	0 – 75 l/min	0 – 75 l/min
Масса, прибл.	445 kg	576 kg	668 kg
Размеры (L x W x H)	865 x 385 x 917 mm	1034 x 425 x 1017 mm	1063 x 465 x 1069 mm
Впуск газа / выпуск	DN 63 / DN 40	DN 100 / DN 40	DN 160 / DN 40

ХОТИТЕ УЗНАТЬ БОЛЬШЕ?

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



ЗАПОЛНИТЕ ФОРМУ
ОБРАТНОЙ СВЯЗИ



ПОЗВОНИТЕ НАМ