

COBRA DS 5161-9161 A/B/F

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

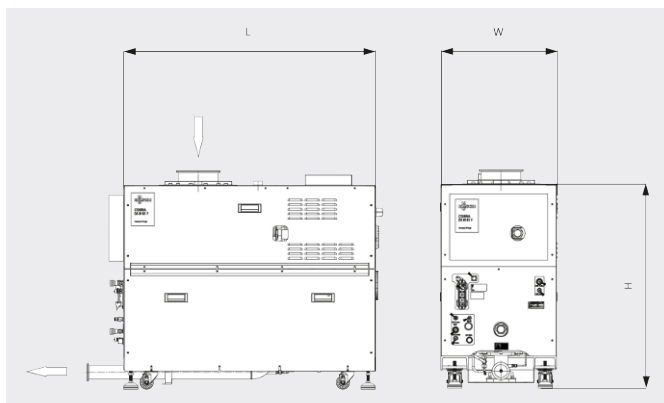
Интегрируемая конструкция, взрывобезопасный мотор, устанавливаемый непосредственно на насос

COBRA DS 5161-9161 A/B/F

Сухие винтовые вакуумные насосы

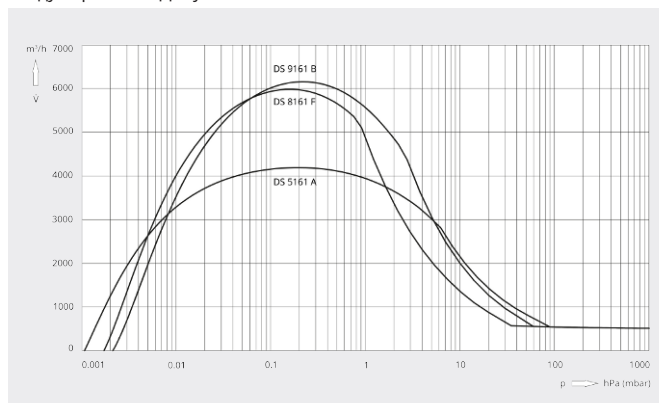


Габаритный чертёж



Скорость откачки

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



	COBRA DS 5161 A	COBRA DS 8161 F	COBRA DS 9161 B
Номинальная производительность	4200 m³/h (50/60 Hz)	6000 m³/h (50/60 Hz)	6160 m³/h (50/60 Hz)
Предельное остаточное давление	0,001 hPa (mbar) (50/60 Hz)	0,001 hPa (mbar) (50/60 Hz)	0,001 hPa (mbar) (50/60 Hz)
Номинальная мощность двигателя форвакуумного насоса	15 kW (50/60 Hz)	15 kW (50/60 Hz)	15 kW (50/60 Hz)
Номинальная мощность двигателя двухроторного бустерного вакуумного насоса Рутса	15 kW (50/60 Hz)	20 kW (50/60 Hz)	20 kW (50/60 Hz)
Энергопотребление при предельном остаточном давлении/режим холостого хода	12,5 / 10 kW (50/60 Hz)	13 / 11 kW (50/60 Hz)	13 / 11 kW (50/60 Hz)
Номинальная частота вращения двигателя форвакуумного насоса	3600 min ⁻¹ (50/60 Hz)	3600 min ⁻¹ (50/60 Hz)	3600 min ⁻¹ (50/60 Hz)
Номинальная частота вращения двигателя двухроторного бустерного вакуумного насоса Рутса	3600 min ⁻¹ (50/60 Hz)	5400 min ⁻¹ (50/60 Hz)	3600 min ⁻¹ (50/60 Hz)
Уровень шума (ISO 2151)	< 75 dB(A) (50/60 Hz)	< 75 dB(A) (50/60 Hz)	< 75 dB(A) (50/60 Hz)
Расход воды	мин. 12 l/min	мин. 13 l/min	мин. 13 l/min
Азотопотребление	0 – 200 l/min	0 – 200 l/min	0 – 200 l/min
Масса, прикл.	1440 kg	1350 kg	1800 kg
Размеры (L x W x H)	1550 x 723 x 1452 mm	1441 x 627 x 1100 mm	1567 x 810 x 1615 mm
Впуск газа / выпуск	DN 250 / DN 63	DN 200 / DN 63	DN 200 / DN 63

ХОТИТЕ УЗНАТЬ БОЛЬШЕ?

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



ЗАПОЛНИТЕ ФОРМУ
ОБРАТНОЙ СВЯЗИ



ПОЗВОНИТЕ НАМ