

ТЕХНИЧЕСКОЕ

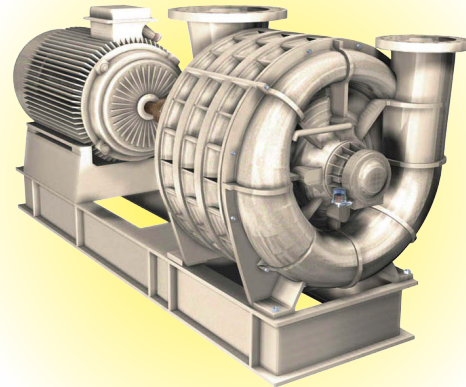
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ЧИСЛО СТУПЕНЕЙ : От 1 до 9 (литые)
 СОЕДИНЕНИЕ НА ВСАСЕ : 6" (152 мм) ФЛАНЕЦ, DN 150, PN 10
 СОЕДИНЕНИЕ НА ВЫХОДЕ : 6" (152 мм) ФЛАНЕЦ, DN 150, PN 10
 РАБОЧАЯ СКОРОСТЬ : 600 об/мин с прямым приводом (60Hz), 4400 с приводом от клиноременной передачи
 СМАЗКА : Консистентная смазка
 ДИАМЕТР ИМПЕЛЛЕРА : 24" (611 мм)
 ОКРУЖНАЯ СКОРОСТЬ ИМПЕЛЛЕРА : 374 f/s (114 м/с)
 ПЕРВАЯ КРИТИЧЕСКАЯ СКОРОСТЬ : 3747 об/мин (9-ступеней)
 ПРИВОД : Прямой привод или привод от клиноременной передачи
 ДОПУСТИМАЯ ВИБРАЦИЯ : Полный размах 4,5 мм/с
 КОНЕЦ ВАЛА : 1" 3/4 (45 мм), впускной конец привода стандарт

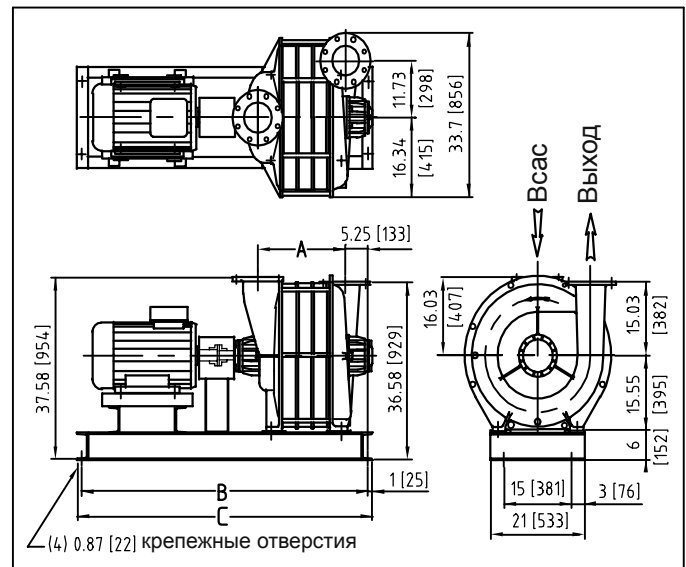
МАТЕРИАЛ КОНСТРУКЦИИ

ДИСК, КОРПУС ПОДШИПНИКА : Литый чугун FGL 250
 СЕКЦИЯ : Литый алюминий Al Si 7 Mg
 СТЯЖКИ : 3/4" (19 мм) диаметр сталь A60
 ГЕРМЕТИК : Силикон RTV IS502
 УПЛОТНЕНИЯ (ВОЗДУХ) : Два графитных кольца на каждом конце
 УПЛОТНЕНИЕ (ГАЗ) : Двойные графитные кольца на каждом конце с закачиванием инертных газов
 ПОДШИПНИКИ : Шариковый подшипник 6410 C3 стандарт AFBMA B10
 ВАЛ : Углеродистая сталь C35 (возможно исполнение из нержавеющей стали)
 РАБОЧИЕ КОЛЕСА : Литой алюминий Al Si 10 Mg
 ОПОРА ДВИГАТЕЛЯ : Конструкционная сталь
 УСТАНОВКА : Антивибрационные прокладки

"31" Модели

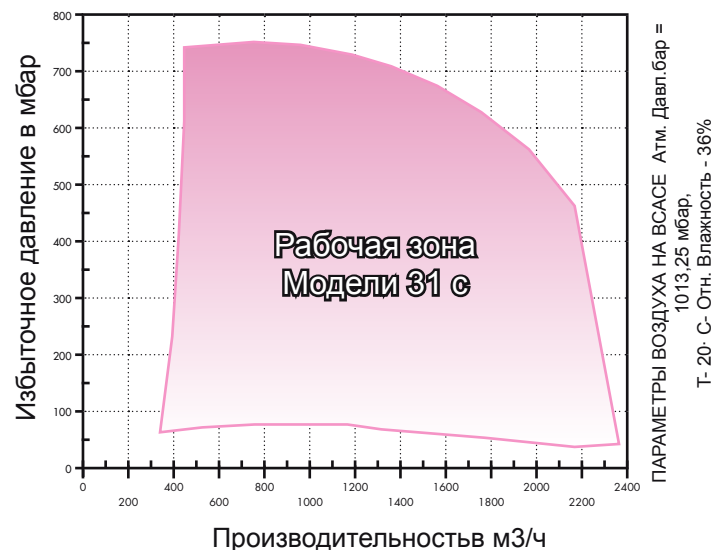


ВОЗДУХ И ГАЗ



РАЗМЕРЫ НАГНЕТАТЕЛЯ	"A"	"B"	"C"	ВЕС		РОТОР kg.m ² ОТЛИТЫЙ
				ФУНТ	КГ	
31.01	9.21 (234)	52 (1321)	54 (1372)	915	415	0.35
31.02	12.64 (321)	52 (1321)	54 (1372)	1003	455	0.70
31.03	16.06 (408)	64 (1626)	66 (1676)	1124	510	1.05
31.04	19.49 (495)	64 (1626)	66 (1676)	1212	550	1.40
31.05	22.91 (582)	70 (1778)	72 (1829)	1312	595	1.75
31.06	26.34 (669)	70 (1778)	72 (1829)	1400	635	2.10
31.07	29.76 (756)	82 (2083)	84 (2134)	1520	690	2.45
31.08	33.19 (843)	82 (2083)	84 (2134)	1609	730	2.80
31.09	36.61 (930)	94 (2388)	96 (2438)	1730	785	3.15

РАЗМЕРЫ В ДЮЙМАХ И (ММ) (Фактические размеры могут варьироваться в соответствии с применением)



Показатели, размеры и обозначения в данном буклете носят исключительно информационный характер и могут отличаться в конструкции и меняться без дополнительного оповещения

БЛМ Синержи +7 [495] 781-39-39 WWW.BLMS.RU г. Москва ул. Электrozаводская 24



Rev 09/2010 SP