

ТЕХНИЧЕСКОЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ЧИСЛО СТУПЕНЕЙ : От 1 до 10 (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 : 3600 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 : 4706 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

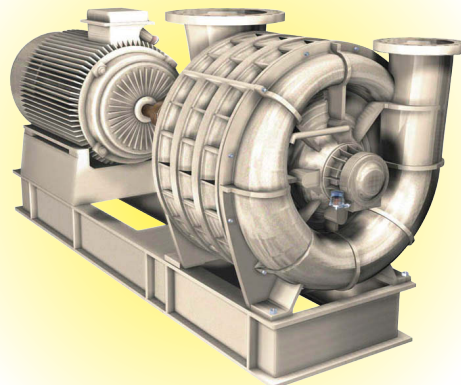
МАТЕРИАЛ КОНСТРУКЦИИ

ДИСК, КОРПУС ПОДШИПНИКА : Литый чугун FGL 250
 СЕКЦИЯ : Литый алюминий Al Si 7 Mg
 СТЫЖКИ : 13/16" (20 мм) диаметр сталь A60
 ГЕРМЕТИК : Силикон RTV IS502
 УПЛОТНЕНИЯ (ВОЗДУХ) : Два графитных кольца на каждом конце
 УПЛОТНЕНИЕ (ГАЗ) : Четыре графитных 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
 ОТРАЖАТЕЛЬНЫЕ КОЛЬЦА : Конструкционная сталь
 ОПОРА ДВИГАТЕЛЯ : Конструкционная сталь
 УСТАНОВКА : Антивибрационные прокладки

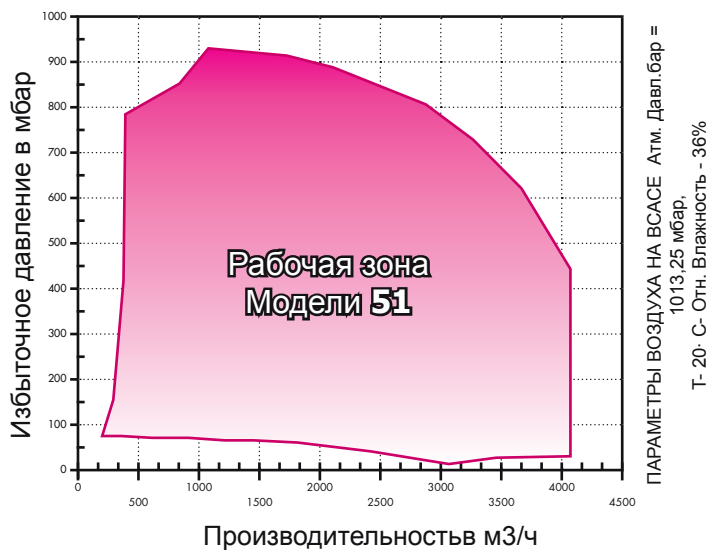
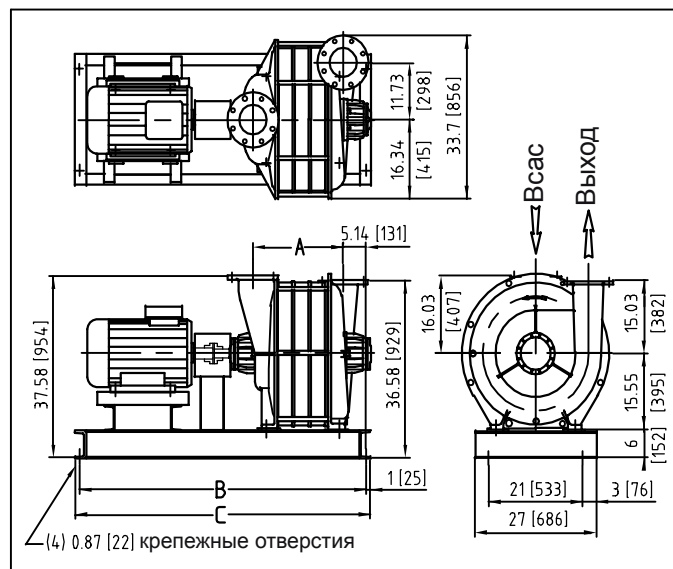
РАЗМЕРЫ НАГНЕТАТЕЛЯ	"A"	"B"	"C"	ВЕС		ПОТОП kg.m ² ОТЛИТЫЙ
				ФУНТ	КГ	
51.01	9.21 (234)	46 (1168)	48 (1219)	937	425	0.35
51.02	12.83 (326)	52 (1321)	54 (1372)	1047	475	0.71
51.03	16.46 (418)	64 (1626)	66 (1676)	1168	530	1.06
51.04	20.08 (510)	64 (1626)	66 (1676)	1256	570	1.41
51.05	23.71 (602)	70 (1778)	72 (1829)	1366	620	1.76
51.06	27.33 (694)	82 (2083)	84 (2134)	1488	675	2.11
51.07	30.96 (786)	82 (2083)	84 (2134)	1576	715	2.47
51.08	34.57 (878)	94 (2388)	96 (2438)	1697	770	2.82
51.09	38.19 (970)	94 (2388)	96 (2438)	1785	810	3.17
51.10	41.81 (1062)	98 (2489)	100 (2540)	1895	860	3.52

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

"51" Модели



ВОЗДУХ И ГАЗ



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