

ТЕХНИЧЕСКОЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ЧИСЛО СТУПЕНЕЙ : ОТ 1 ДО 10 (литые)
 СОЕДИНЕНИЕ НА ВСАСЕ : 4" (100 мм) ФЛАНЕЦ, DN 100, PN 10
 СОЕДИНЕНИЕ НА ВЫХОДЕ : 2.5" (65 мм) ФЛАНЕЦ, DN 65, PN 10
 РАБОЧАЯ СКОРОСТЬ : 3600 об/мин с прямым приводом (60Hz), 6400 с приводом от клиноременной передачи
 СМАЗКА : Консистентная смазка
 ДИАМЕТР ИМПЕЛЛЕРА : 14" (355,6 мм)
 ОКРУЖНАЯ СКОРОСТЬ ИМПЕЛЛЕРА : 217 f/s (66 м/с)
 ПЕРВАЯ КРИТИЧЕСКАЯ СКОРОСТЬ : 5257 об/мин (10-ступеней)
 ПРИВОД : Прямой привод или привод от клиноременной передачи
 ДОПУСТИМАЯ ВИБРАЦИЯ : Полный размах 4,5 мм/с
 КОНЕЦ ВАЛА : 0.87" (22 мм), впускной конец привода стандарт

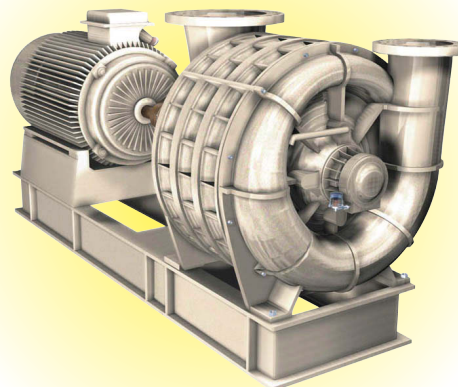
МАТЕРИАЛ КОНСТРУКЦИИ

КОРПУС ПОДШИПНИКА : Литый чугун FGL 250
 СЕКЦИИ : Литый алюминий Al Si 7 Mg
 СТЯЖКИ : 1/2" (12,7 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 6305 C3
 ВАЛ : Углеродистая сталь C35 (возможно исполнение из нержавеющей стали)
 РАБОЧИЕ КОЛЕСА : Литой алюминий Al Si 10 Mg
 ОПОРА ДВИГАТЕЛЯ : Конструкционная сталь
 УСТАНОВКА : Антивибрационные прокладки

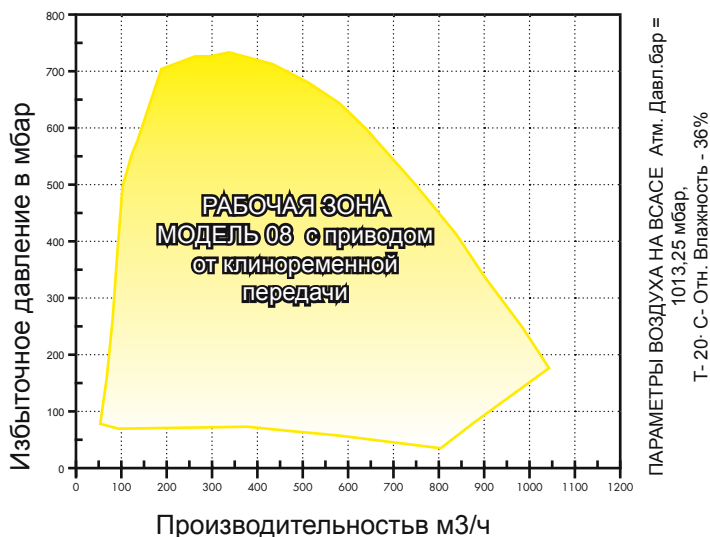
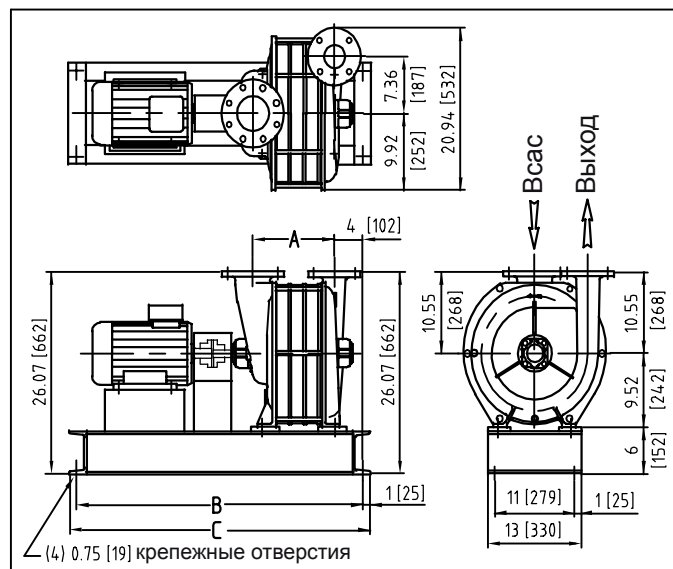
РАЗМЕРЫ НАГНЕТАТЕЛЯ	"А"	"В"	"С"	ВЕС		РОТОР kg.m ² ОТЛИТЫЙ
				ФУНТ	КГ	
08.01	5.30 (132)	28 (711)	30 (762)	198	90	0.04
08.02	7.24 (184)	34 (863)	36 (914)	231	105	0.09
08.03	9.29 (236)	34 (863)	36 (914)	253	115	0.13
08.04	11.33 (288)	40 (1016)	42 (1067)	286	130	0.18
08.05	13.38 (340)	40 (1016)	42 (1067)	308	140	0.22
08.06	15.43 (392)	46 (1168)	48 (1219)	342	155	0.26
08.07	17.48 (444)	46 (1168)	48 (1219)	364	165	0.31
08.08	19.52 (496)	52 (1321)	54 (1371)	397	180	0.35
08.09	21.57 (548)	52 (1321)	54 (1371)	419	190	0.39
08.10	23.62 (600)	52 (1321)	54 (1371)	441	200	0.44

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

"08" 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 12/2009 RU