

ТЕХНИЧЕСКОЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ЧИСЛО СТУПЕНЕЙ : от 1 до 8 (ФАБРИЧНЫЙ)
 СОЕДИНЕНИЕ НА ВСАСЕ : 18" (455 мм) ФЛАНЕЦ, DN 450, PN 10
 СОЕДИНЕНИЕ НА ВЫХОДЕ : 14" (355 мм) ФЛАНЕЦ, DN 350, PN 10
 РАБОЧАЯ СКОРОСТЬ : 3550 об/мин с прямым приводом (60Hz)
 СМАЗКА : Смазка консистентным смазочным материалом
 ДИАМЕТР ИМПЕЛЛЕРА : 26" (662 мм)
 ОКРУЖНАЯ СКОРОСТЬ ИМПЕЛЛЕРА : 405 f/s (122 м/с)
 ПЕРВАЯ КРИТИЧЕСКАЯ СКОРОСТЬ : 4505 об/мин (7-ступеней)
 ПРИВОД : Прямой привод или привод от клиноременной передачи
 ДОПУСТИМАЯ ВИБРАЦИЯ : Полный размах 4,5 мм/с
 УРАВНОВЕШИВАЮЩИЙ ПОРШЕНЬ : от 5 до 8 ступеней
 КОНЕЦ ВАЛА : 2" 9/16 (66 мм), впускной конец привода стандарт

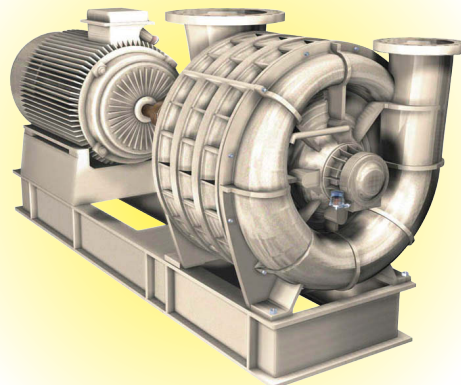
МАТЕРИАЛ КОНСТРУКЦИИ

СЕКЦИИ, КОРПУС ПОДШИПНИКА : Литый чугун FGL 250
 СТЯЖКИ : 13/16" (20 мм) диаметр сталь A60
 ГЕРМЕТИК : Силикон RTV IS502
 УПЛОТНЕНИЯ (ВОЗДУХ) : Графитных кольца на каждом конце
 УПЛОТНЕНИЕ (ГАЗ) : Четыре графитных кольца на каждом конце с закачиванием инертных газов
 ПОДШИПНИКИ : Шариковый подшипник 6313 C3 стандарт AFBMA B10
 ВАЛ : Углеродистая сталь C35 (возможно исполнение из нержавеющей стали)
 РАБОЧИЕ КОЛЕСА : Алюминий 5754/6082T6
 ОТРАЖАТЕЛЬНЫЕ КОЛЬЦА : Конструкционная сталь
 ОПОРА ДВИГАТЕЛЯ : UPN валец из углеродистой стали
 УСТАНОВКА : Анкорные болты или антивибрационные прокладки

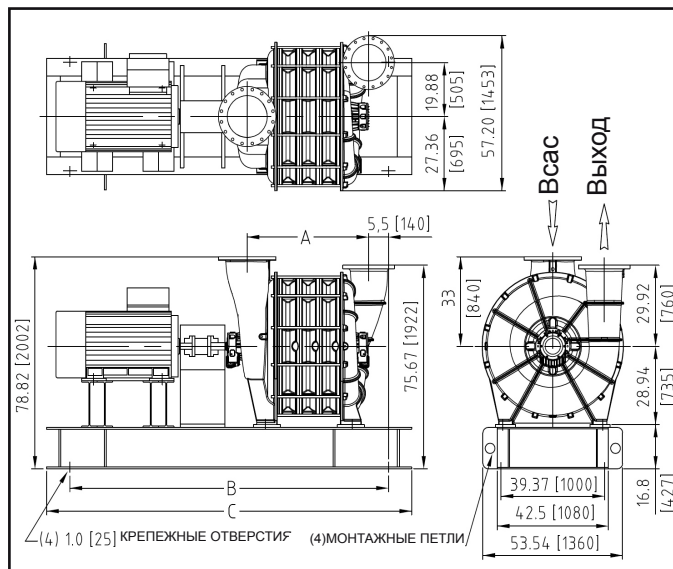
РАЗМЕРЫ НАПЕТАТЕЛЯ	"A"	"B"	"C"	ВЕС		РОТОР kg.m ² ФАБРИЧНЫЙ
				ФУНТ	КГ	
451.01	23.66 (601)	106 (2700)	118 (3000)	5860	2650	34.94
451.02	31.42 (798)	122 (3100)	134 (3400)	7500	3400	74.56
451.03	39.17 (995)	130 (3300)	144 (3650)	9170	4150	119.15
451.04	46.93 (1192)	142 (3600)	154 (3900)	10340	4680	158.76
451.05	54.68 (1389)	150 (3800)	162 (4100)	11980	5420	198.38
451.06	62.44 (1586)	158 (4000)	173 (4400)	13060	5910	237.99
451.07	70.20 (1783)	161 (4100)	177 (4500)	16265	7360	277.61
451.08	77.95 (1980)	165 (4200)	185 (4700)	17290	7825	314.70
451.09	85.71 (2177)	177 (4500)	197 (5000)	18385	8320	353.96

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

"451" 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