

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

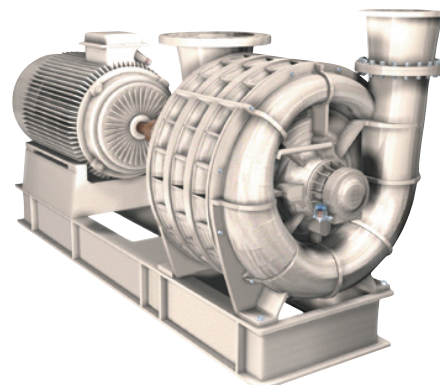
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ЧИСЛО СТУПЕНЕЙ : от 1 до 7 (литой) - от 1 до 8 (сборный)
СОЕДИНЕНИЕ НА ВХОДЕ : 12 " (305 мм) ФЛАНЕЦ, DN 300, PN 10
СОЕДИНЕНИЕ НА ВЫХОДЕ : 12 " (202 мм) ФЛАНЕЦ, DN 300, PN 10
РАБОЧАЯ СКОРОСТЬ : 3550 об/мин с прямым приводом (60Hz)
СМАЗКА : С постоянным уровнем
ДИАМЕТР ИМПЕЛЛЕРА : 25" (636 мм)
ОКРУЖНАЯ СКОРОСТЬ ИМПЕЛЛЕРА : 390 f/s (119 м/с)
ПЕРВАЯ КРИТИЧЕСКАЯ СКОРОСТЬ : 3816 об/мин (7-ступенчатый) с литым импеллером
ПРИВОД : Прямой привод, шестерённый редуктор, привод от клиноременной передачи
ДОПУСТИМАЯ ВИБРАЦИЯ : Полный размах 4,5 мм/с
КОНЕЦ ВАЛА : 2" 3/8 (60 мм), входной конец привода - стандарт

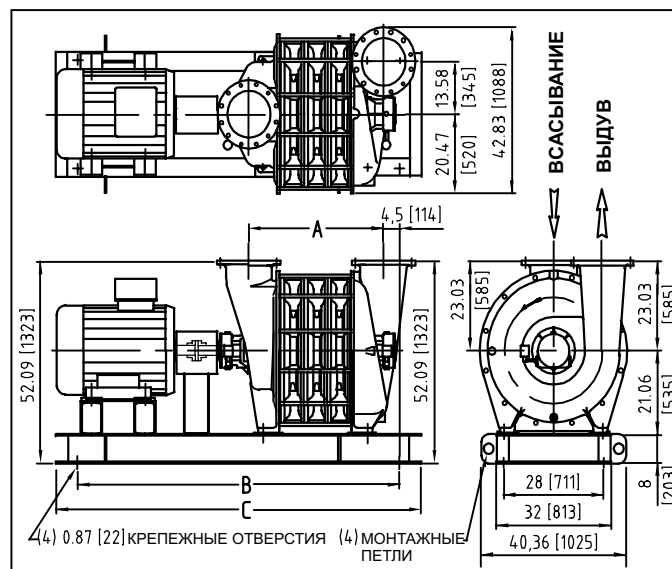
МАТЕРИАЛ КОНСТРУКЦИИ

КРЫШКИ, СЕКЦИИ, КОРПУС ПОДШИПНИКА : Литый чугун FGL 250
СТЯЖКИ : диаметр 13/16 " (20 мм), сталь А60
ГЕРМЕТИК : Силикон RTV IS502
УПЛОТНЕНИЯ (ВОЗДУХ) : Графитовые кольца на каждом конце
УПЛОТНЕНИЯ (ГАЗ) : Четыре графитных кольца на каждом конце с подачи инертных газов
ПОДШИПНИКИ : Шариковый подшипник 6313 С3 стандарт AFBMA B10
ВАЛ : Углеродистая сталь С35 (возможно исполнение из нержавеющей стали)
РАБОЧИЕ КОЛЕСА : Литые – алюминий Al Si Mg, сборные - алюминий 5754/6082Т6
ОТРАЖАТЕЛЬНЫЕ КОЛЬЦА : Нержавеющая сталь
ОПОРА ДВИГАТЕЛЯ : Катаная углеродистая сталь
УСТАНОВКА РАМЫ-ОСНОВАНИЯ : Антивибрационные прокладки
УРОВЕНЬ ШУМА : В соответствии стандартам OSHA (возможно проведение сертификационных испытаний)

"151" Модели

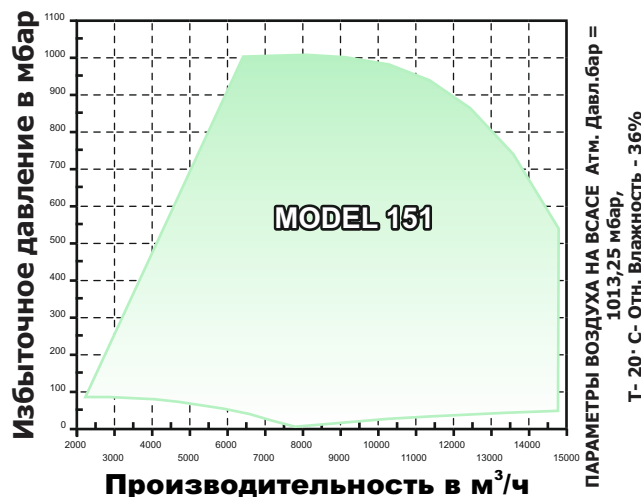


ВОЗДУХ И ГАЗ



РАЗМЕРЫ НАГНЕТАТЕЛЯ	"А"	"В"	"С"	ВЕС		РОТОР WK ² (lb.ft ²)	
				ФУНТ	КГ	ЛИТОЙ	СБОРНЫЙ
151.01	18.26 (464)	60 (1524)	72 (1829)	2200	1000	20.10	6.50
151.02	24.76 (629)	72 (1829)	84 (2134)	2930	1330	39.75	12.66
151.03	31.26 (794)	84 (2134)	96 (2438)	3640	1650	59.40	18.82
151.04	37.75 (959)	90 (2286)	102 (2591)	4300	1950	79.05	24.98
151.05	44.25 (1124)	96 (2438)	108 (2743)	4980	2260	98.10	31.14
151.06	50.75 (1289)	102 (2591)	114 (2996)	5650	2560	118.35	37.30
151.07	57.24 (1454)	108 (2743)	120 (3048)	6330	2870	138.00	43.46
151.08	63.74 (1619)	120 (3048)	132 (3353)	7050	3200	-	49.62

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

CONTINENTAL INDUSTRIE SAS. CONTINENTAL INDUSTRIE SAS. CONTINENTAL INDUSTRIE SAS.

