



Описание	Единицы измерения	Размер																
		32-16	50-16	32-20	50-20	65-20	80-20	80-20S	50-25	80-25	100-25	125-25	80-31	125-31	150-31	150-35	200-35	250-35
Размер подшипника		25			35						50			65				
<b>Корпус</b>																		
Толщина корпуса	мм	6,5	7	7	7	7,5	7,5	7,5	7	7,5	12	12	11	12	12,5	13	14,5	15
Отверстия для манометра		G.1/4 <sup>(b)</sup>			G.1/4 <sup>(b)</sup>						G.1/2 <sup>(b)</sup>			G.1/2				
Дренаж корпуса		G.1/4 <sup>(b)</sup>			G.3/8 <sup>(B)</sup>				G.1/2 <sup>(b)</sup>				G.1/2 <sup>(b)</sup>			G.1/2	G.3/4	G.1
<b>Крыльчатка</b>																		
Максимум. сфера RC	мм	20	40	20	40	55	70	50	45	70	95	115	60	95	120	110	125	150
Диаметр впускного отверстия	мм	50	65	50	65	80	100	100	65	100	125	125	100	150	200	200	250	300
Максимальный диаметр	мм	169	169	209	209	209	209	209	259	259	259	259	319	319	310	349	349	349
Минимальный диаметр	мм	125	125	160	160	160	160	160	200	200	200	200	260	260	260	320	320	320
Момент инерции J (а)	кгм <sup>2</sup>	5,6	5,6	19,4	19,4	19,4	19,4	38	35,4	59,9	59,9	59,9	163	218	320	378	378	378
<b>Уплотнительная камера</b>																		
Диаметр	мм	55			68						80			100				
Глубина	мм	71			79						92			110				
Диаметр втулки вала	мм	33			43						53			70				
Сальник секции	мм	10			12						12			15				
№ уплотнительного кольца с фонарным кольцом		4			4						4			4				
№ уплотнительного кольца без фонарного кольца		6			6						6			6				
Диаметр механического уплотнения	мм	33			43						53			70				
Отверстия для фонарей		G.1/4			G.1/4						G.1/4			G.1/4				
Соединения торцевого уплотнения		G.1/4			G.1/4						G.1/4			G.1/4				
<b>Рубашка охлаждения</b>																		
Максимальное давление	бар	3			3						3			3				
Максимальное гидростатическое давление	бар	4,5			4,5						4,5			4,5				
Отверстия для подключения		G.1/4			G.3/8						G.3/8			G.3/8				
<b>Вал</b>																		
Диаметр вала под втулкой	мм	25			35						45			60				



Диаметр вала под крыльчаткой	мм	20	28	38	48
<b>Корпус подшипника</b>					
Максимальное значение (номер детали (н/д))		0,008	0,022	0,045	0,1
Максимальная мощность до 960 л/мин.	кВт	7,7	21	43	96
Максимальная мощность до 1450 л/мин.	кВт	11,5	32	65	145
Максимальная мощность до 2900 л/мин.	кВт	23	64	130	-
<b>Стандартные подшипники</b>					
Сторона насоса		6305	6307	6310	6313
Сторона двигателя		6305	3307	3310	3313
<b>Подшипники HD1</b>					
Сторона насоса		6305	NJ 307	NJ 310	NJ 313
Сторона двигателя		3305	2x7307	2x7310	2x7313
<b>Подшипники HD2</b>					
Сторона насоса		NJ 305	-	-	-
Сторона двигателя		2x7305	-	-	-

Технические данные являются ориентировочными и могут изменяться в зависимости от работы насоса.

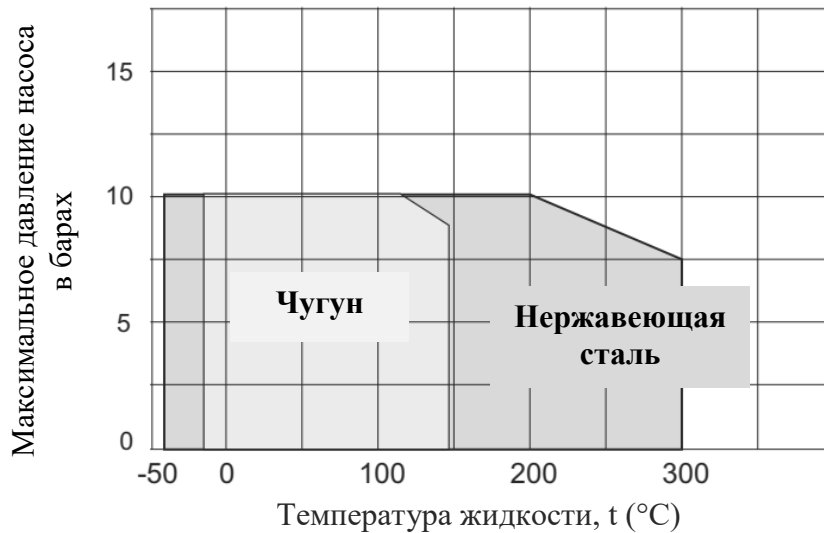
(a) Разделите на 1000, чтобы получить момент инерции J в кгм<sup>2</sup>.

(b) По запросу.

**Пределы давления и температуры**

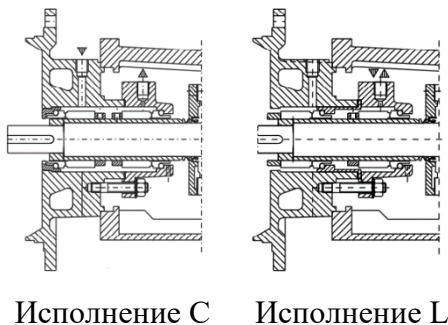
Чугунные насосы: подходят для всех видов жидкостей, кроме горячей воды и органических теплоносителей.

Материалы конструкции:



Материалы по запросу: Sanicro, SAF, CF3M, Hastelloy

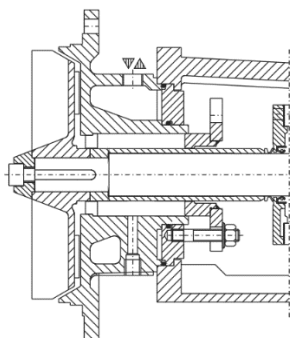
Промывка двойного механического уплотнения (Исполнение С - L)



Исполнение С

Исполнение L

Подшипник (мм)	Диаметр механического уплотнения (мм)	Производительность промывки (л/мин)		Давление промывки (бар)	
		2900 об./мин	1450 об./мин	С	L
25	33	1,4	0,7	0,5 > всасывание р	< 0,3
35	43	2	1		
50	53	3	1,5		
65	70	4	2		



Исполнение Н

Промывка камеры охлаждения (Исполнение Н)

