



ЗАКРЫТОЕ И ОТКРЫТОЕ РАБОЧЕЕ КОЛЕСО **RD RG**

Технические характеристики

Описание	Единица измерения	Размер																																	
		32-16						40-16						50-16						32-20						40-20						50-20			
		25						35						50																					
Корпус																																			
Толщина корпуса	мм	7	7,5	8	7,5	7,5	8	8,5	9	9	9,5	9	9,5	10	10	11	12,5	12	11,5	12	12,5	14	14												
Отверстия для манометра		G.1/4						G.1/4						G.1/2																					
Дренаж корпуса		G.1/4						G.3/8"						G.1/2																					
Крыльчатка																																			
Номер лопасти		5	5	6	5	5	5	6	6	6	6	5	6	7	7	6	6	5	6	6	6	6	6												
Ширина крыльчатки	мм	6	8,5	13,5	6	7	11	19	27	16	21	8	13	16	27	23	32	11	14	18	26	16	20												
Диаметр впускного отверстия	мм	56	67	83	85	68	82	102	116	102	120	83	105	122	141	142	160	114	128	142	159	140	159												
Максимальный диаметр	мм	169	169	169	209	209	209	169	169	209	209	259	259	259	209	259	259	319	319	319	319	409	409												
Минимальный диаметр	мм	110	110	110	140	140	140	130	140	160	150	180	170	160	160	160	180	260	210	220	240	250	250												
Момент инерции J (а)	кгм ²	8,3	8,6	9,0	16,8	17,4	17,9	11,5	12,2	23	21,8	38,8	50	49,7	26,8	66	68	144	138	142	158	430	425												
Уплотнительная камера																																			
Диаметр	мм	55						68						80																					
Глубина	мм	74						86						92																					
Диаметр втулки вала	мм	33						43						53																					
Секция сальниковой манжеты	мм	10						12						12																					
№ уплотнительного кольца с фонарным кольцом		4						4						4																					
№ уплотнительного кольца без кольца фонаря		6						6						6																					
Диаметр торцевого уплотнения	мм	33						43						53																					
Отверстия для фонарей		G.1/4						G.1/4						G.1/4																					
Соединения торцевого уплотнения		G.1/4						G.1/4						G.1/4																					
Рубашка охлаждения																																			
Максимальное давление	бар	3						3						3																					
Максимальное гидростатическое давление	бар	4,5						4,5						4,5																					
Отверстия для подключения		G.1/4						G.1/4						G.1/4																					
Вал																																			
Диаметр вала под втулкой вала	мм	25						35						45																					
Диаметр вала под крыльчаткой	мм	20						28						38																					
Корпус подшипника																																			
Максимальное значение (номер детали (н/д))		0,008						0,022						0,045																					
Максимальная мощность до 960 л/мин.	кВт	7,7						21						43																					
Максимальная мощность до 1450 л/мин.	кВт	11,5						32						65																					



ЗАКРЫТОЕ И ОТКРЫТОЕ РАБОЧЕЕ КОЛЕСО **RD RG**

Технические характеристики

Максимальная мощность до 2900 л/мин.	кВт	23	64	130
Стандартные подшипники				
Сторона насоса		6305	6307	6310
Сторона двигателя		6305	3307	3310
Подшипники HD1				
Сторона насоса		6305 (b)	NJ 307	NJ 310
Сторона двигателя		3305 (b)	2x7307	2x7310
Подшипники HD2				
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 кгм².

(b) Стандарт для серии RG.

Пределы давления и температуры

Если среда неагрессивная, укажите, что давление может достигать PN 20. Обратитесь в Технический отдел. См. дополнительную информацию.

Когда среда очень агрессивна, пределы могут быть даже ниже указанных значений. Пожалуйста, свяжитесь с техническим отделом для получения дополнительной информации.

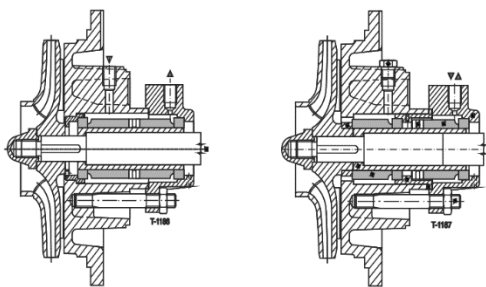
Материалы конструкции:



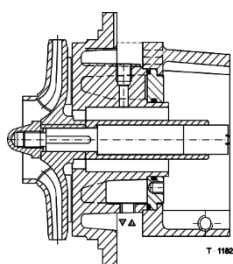
Материалы по запросу: Sanicro, SAF, CF3M, Hastelloy

Промывка двойного механического уплотнения (Исполнения С - L)

С Исполнение | L Исполнение

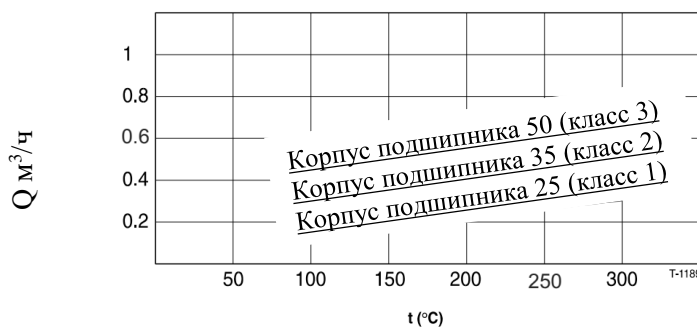


Подшипник (мм)	Диаметр механического уплотнения (мм)	Производительность промывки (л/мин)		Давление промывки (бар)	
		2900 об./мин.	1450 об./мин.	С	L
25	33	1,4	0,7	0,5 > всасывание Р	<0,3
35	43	2	1		
50	53	3	1,5		



Н Исполнение

Промывка камеры охлаждения Н





ЗАКРЫТОЕ И ОТКРЫТОЕ РАБОЧЕЕ КОЛЕСО **RD RG**

Технические характеристики