



Энергетические характеристики двигателей R-Vortex

Габарит двигателя	Обозначение двигательной секции	Заходность ротора/статора	Длина активной части статора, мм	Число шагов статора	Рабочий диапазон расходов промывочной жидкости, л/с	Частота вращения на холостом ходу, об/мин	Количество оборотов ротора на один литр промывочной жидкости, об/л	Рекомендуемый рабочий дифференциальный перепад, не более, кгс/см²	Максимально допустимый дифференциальный перепад давления, кгс/см²	Параметры при максимально допустимом дифференциальном перепаде давления		
										Частота вращения, об/мин	Момент силы, кгс*м	Мощность, кВт
120	RS120M743	7/8	4 000	4.3	10...20	100...200	0.167	34	56	75...170	404	31...71
	RS120N743 RS120F743	7/8	4 000	5.6		135...265	0.22	45	74	110...240	404	46...100
	RS120N747	7/8	4 370	3.8		80...165	0.14	30	47	60...145	437	27...65
	RS120M755	7/8	5 140	3.5	10...22	60...130	0.098	28	45	45...115	608	28...72
	RS120N743W	7/8	3 930	5.4	10...20	135...265	0.22	49	80	120...255	464	57...122
127	RS127N958	9/10	5 500	3.9	10...22	50...110	0.08	32	51	40...100	765	31...79
146	RS146N958	9/10	5 460	4.4	14...28	57...115	0.068	35	51	45...100	886	41...91
172	RS172M754	7/8	5 000	4.1	19...38	65...125	0.055	33	56	40...105	1204	49...130
	RS172N754 RS172F754	7/8	5 000	5.7		85...170	0.074	46	78	55...140	1248	70...179
	RS172N764	7/8	6 000	6.8		85...170	0.075	54	83	60...145	1364	84...203
	RS172N745W	7/8	4 035	3.4	19...45	65...160	0.059	31	50	50...145	1015	52...151
	RS172F754W	7/8	4 935	5.6		90...210	0.078	50	83	60...180	1348	83...249
195	RS195M754	7/8	5 000	4.2	20...50	50...125	0.041	34	51	40...110	1560	64...176
	RS195N754	7/8	5 000	6.9	20...45	85...195	0.072	55	78	55...165	1302	74...221
240	RS240N557	5/6	5 089	3.8	30...75	50...130	0.029	30	46	35...110	2212	80...250
	RS240N762	7/8	5 751	4.8		50...125	0.028	38	55	30...105	2292	71...247