UNOKOR

РОТОРНЫЕ
воздуходувки
UNOKOR RB



Каталог оборудования

+7 (495) 778-58-80
www.unokor.ru info@unokor.ru

UNOKOR

ОТ КОНЦЕПЦИИ ДО ВОПЛОЩЕНИЯ

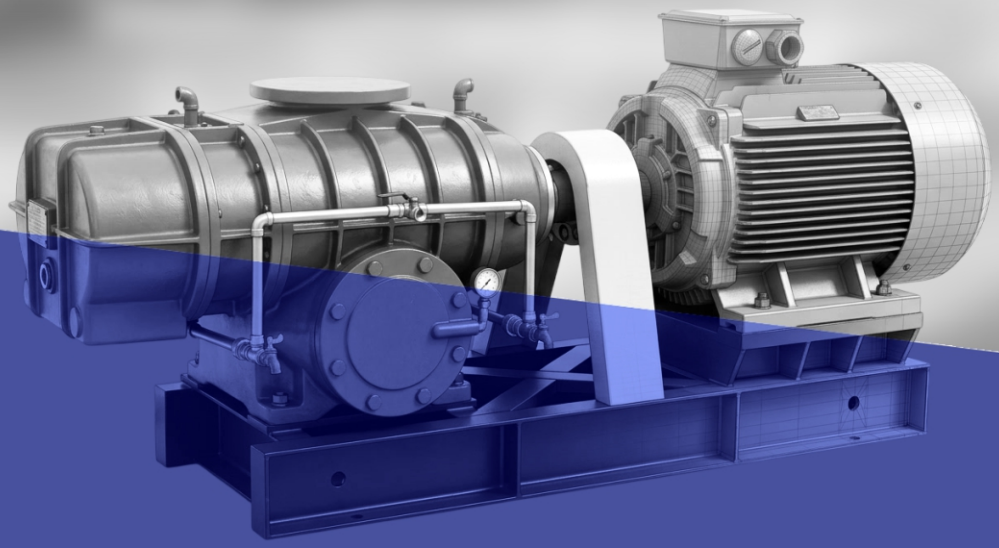


Принцип действия роторных воздуходувок UNOKOR-RB

Единственные воздуходувки объемного действия – это роторные воздуходувки. Роторная воздуходувка, или компрессор Рутса, состоит из корпуса, имеющего полость с поперечным сечением в виде «толстой восьмерки», в которой расположены два симметричных ротора с двумя, тремя или четырьмя лопастями на каждом.

Лопасти вращаются встречно и почти зацепляются друг за друга с минимальным зазором между собой и относительно корпуса. При вращении роторов объем воздуха, или любого другого рабочего газа, захватывается роторами с одной стороны, перемещается и нагнетается с другой, благодаря чему достигается объемная производительность и повышение давления.

Установка предназначена для сжатия и транспортировки воздуха или других неагрессивных, негорючих, взрывобезопасных газов без механических примесей. Применение данной установки для транспортировки других (отличных от воздуха) газов также возможна, используя соответствующие для газа материалы и уплотнения. Количество транспортируемой среды отвечает указанному числу оборотов воздуходувки и обратному давлению (вакууму) в напорном трубопроводе. Количество воздуха можно регулировать при помощи преобразователя частоты, путем изменения числа оборотов электродвигателя воздуходувки. Роторный блок воздуходувки служит для создания избыточного давления (разрежения). Принцип работы воздуходувки системы Рутс заключается в сжимании воздуха между вращающимися трех или двух- лепестковыми роторами и корпусом. Сжатие происходит благодаря очень малым зазорам между самими роторами, а также между роторами и корпусом. Валы роторов (ротационных поршней) установлены на подшипниках качения. Работа обоих роторов синхронизирована благодаря зубчатой передачи: приводной вал, на котором расположен один из роторов, приводит в действие вал другого ротора. Подшипники и зубчатый механизм смазываются маслом. Рабочее пространство роторных поршней не смазывается. Всасывающий и нагнетательный фланцы рабочего органа воздуходувки соединяется с всасывающей и нагнетательной частями установки, а приводной вал - при помощи ременной передачи с силовой установкой (двигателем).

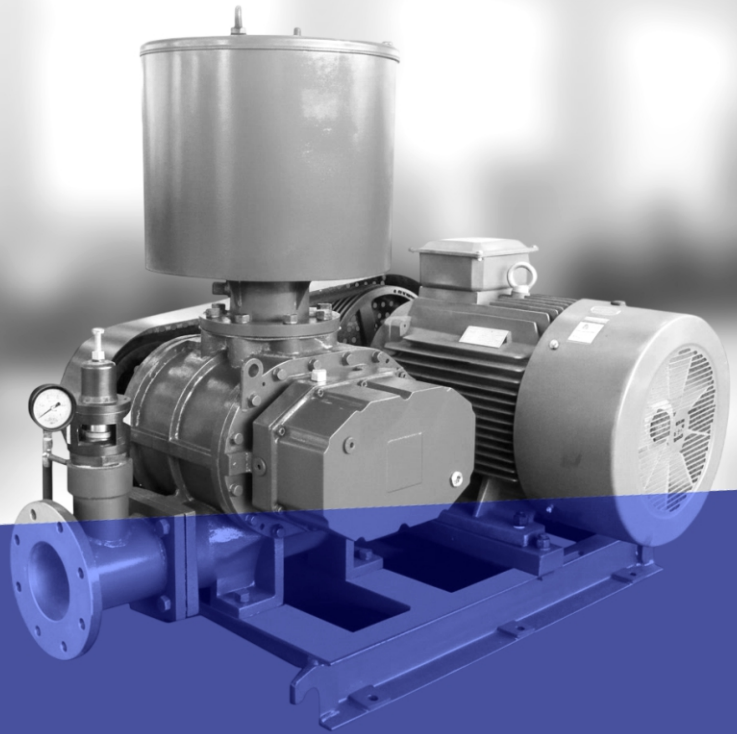


Применение роторных воздуходувок

Пневмотранспорт сыпучих материалов и очистка сточных вод являются основными областями применения роторных воздуходувок. UNOKOR предоставляет индивидуальные решения в этих областях. Высокопроизводительные, компактные и специальные воздуходувки адаптированы к самым различным областям применения и индивидуальным требованиям заказчика.

Преимущества роторных воздуходувок серии RB

- Возможность работать в широком диапазоне расходов.
- Возможность соединения электродвигателя с воздуходувкой через ремень или через муфту, что позволяет изменять габариты установки.
- Возможность изготовления воздуходувки из различных материалов, что позволяет сжимать различные газы.
- Возможность изготовления 2-ух ступенчатой конструкции, что обеспечивает перепад давления до 200кПа.
- Проводятся заводские гидравлические испытания, что позволяет проверить оборудование в экстремальных условиях.
- Безмасляное сжатие позволяет использовать роторные воздуходувки в пищевой промышленности.



Модели роторные воздуходувки RB 50-125

Модель	Частота вращ.об./мин	Производит-ть Q (м3/мин), Потребляемая мощность на валу N (кВт), Номинальная мощность двигателя P (кВт)														
		10 кПа			20 кПа			30 кПа			40 кПа			50 кПа		
		Q	N	P	Q	N	P	Q	N	P	Q	N	P	Q	N	P
RB 50	1100	1,26	0,30	0,75	1,16	0,59	0,75	1,02	0,89	1,1	0,93	1,18	1,5	0,80	1,48	2,2
	1230	1,36	0,33	0,75	1,30	0,33	0,75	1,15	0,99	1,1	1,06	1,32	1,5	0,98	1,65	2,2
	1350	1,53	0,36	0,75	1,43	0,73	1,1	1,31	1,09	1,5	1,22	1,45	2,2	1,12	1,81	2,2
	1450	1,82	0,39	0,75	1,58	0,73	1,1	1,42	1,17	1,5	1,34	1,56	2,2	1,26	1,95	2,2
	1530	1,93	0,44	0,75	1,79	0,82	1,1	1,69	1,23	1,5	1,60	1,64	2,2	1,53	2,06	2,2
	1640	2,10	0,44	0,75	1,96	0,94	1,5	1,86	1,32	1,5	1,77	1,76	2,2	1,69	2,20	3,0
	1730	2,23	0,47	0,75	2,09	1,06	1,5	1,99	1,43	2,2	1,90	1,86	2,2	1,82	2,32	3,0
	1840	2,39	0,50	0,75	2,26	1,21	1,5	2,15	1,48	2,2	2,06	1,98	2,2	1,99	2,47	3,0
	1950	2,56	0,53	0,75	2,42	1,21	1,5	2,31	1,57	2,2	2,23	2,10	3,0	2,15	2,62	3,0
	2120	2,81	0,57	0,75	2,67	1,21	2,2	2,57	1,71	2,2	2,48	2,28	3,0	2,40	2,85	4,0
	2300	3,07	0,66	0,75	2,94	1,63	2,2	2,83	2,08	3,0	2,74	2,47	3,0	2,67	3,13	4,0
RB 56	1240	2,09	0,46	0,75	1,93	0,91	1,1	1,80	1,36	1,5	1,69	1,82	2,2	1,59	2,27	3,0
	1360	2,34	0,50	0,75	2,17	1,12	1,5	2,04	1,50	2,2	1,93	2,15	3,0	1,84	2,49	3,0
	1450	2,52	0,54	0,75	2,35	1,07	1,5	2,22	1,60	2,2	2,11	2,13	3,0	2,02	2,66	3,0
	1530	2,68	0,56	0,75	2,51	1,13	1,5	2,38	1,69	2,2	2,27	2,25	3,0	2,18	2,92	4,0
	1640	2,90	0,61	0,75	2,73	1,21	1,5	2,60	1,81	2,2	2,49	2,41	3,0	2,40	3,01	4,0
	1740	3,10	0,64	0,75	2,93	1,46	2,2	2,80	1,91	2,2	2,70	2,55	3,0	2,60	3,19	4,0
	1820	3,26	0,78	1,1	3,09	1,52	2,2	2,97	2,16	3,0	2,86	2,92	4,0	2,76	3,34	4,0
	1940	3,50	0,85	1,1	3,34	1,63	2,2	3,21	2,34	3,0	3,10	2,85	4,0	3,00	3,56	4,0
	2130	3,89	1,46	1,5	3,72	1,57	2,2	3,59	2,35	3,0	3,48	3,13	4,0	3,39	4,11	5,5
	2300	4,13	1,16	1,5	3,96	2,11	3,0	3,85	3,44	4,0	3,78	3,96	5,5	3,63	4,22	5,5
RB 80	1230	3,66	1,05	1,5	3,45	1,56	2,2	3,29	2,49	3,0	3,15	3,11	4,0	3,03	3,98	5,5
	1300	3,80	1,12	1,5	3,59	1,64	2,2	3,43	2,46	3,0	3,29	3,28	4,0	3,17	4,10	5,5
	1360	3,91	1,11	1,5	3,70	1,72	2,2	3,54	2,58	3,0	3,40	3,43	4,0	3,28	4,29	5,5
	1460	4,26	1,19	1,5	4,05	2,17	3,0	3,88	3,10	4,0	3,75	3,99	5,5	3,63	4,61	5,5
	1560	4,70	1,10	1,5	4,49	2,21	3,0	4,33	2,96	4,0	4,12	3,94	5,5	3,97	4,92	5,5
	1650	4,60	1,56	2,2	4,48	2,29	3,0	4,34	3,13	4,0	4,24	4,17	5,5	4,15	5,51	7,5
	1730	5,11	1,30	2,2	4,82	2,39	3,0	4,68	3,28	4,0	4,55	4,37	5,5	4,40	5,46	7,5
	1820	5,51	1,58	2,2	5,30	2,95	4,0	5,13	3,98	5,5	5,00	4,59	5,5	4,88	5,74	7,5
	1900	5,59	1,54	2,2	5,37	3,08	4,0	5,21	4,05	5,5	5,08	4,80	5,5	4,96	5,99	7,5
	2100	6,28	2,25	3,0	6,07	3,41	4,0	5,91	4,48	5,5	5,77	5,52	7,5	5,65	7,51	11
	2300	6,43	2,47	3,0	6,26	3,50	5,5	6,10	4,85	5,5	5,97	5,80	7,5	5,85	7,25	11
RB 100	1140	5,02	1,78	2,2	4,74	2,26	3,0	4,51	3,39	4,0	4,33	4,52	5,5	4,16	5,65	7,5
	1220	5,46	1,83	2,2	5,17	2,42	3,0	4,95	4,13	5,5	4,76	4,84	5,5	4,60	6,05	7,5
	1310	5,85	1,46	2,2	5,56	2,92	4,0	5,34	3,90	5,5	5,16	5,46	7,5	4,99	6,49	7,5
	1460	6,67	2,03	3,0	6,38	3,25	4,0	6,16	4,34	5,5	5,97	5,79	7,5	5,81	7,24	11
	1540	7,11	2,12	3,0	6,82	4,04	5,5	6,60	4,58	5,5	6,41	6,11	7,5	6,25	7,63	11
	1680	7,77	2,28	3,0	7,48	3,95	5,5	7,26	5,62	7,5	7,08	6,66	7,5	6,91	8,33	11
	1780	8,22	3,19	4,0	7,93	4,53	5,5	7,71	5,99	7,5	7,52	7,46	11	7,36	8,82	11
	1880	8,76	3,10	4,0	8,47	4,73	5,5	8,25	5,59	7,5	8,07	7,75	11	7,90	9,32	11
	1980	9,31	3,29	4,0	9,02	5,40	7,5	8,80	6,19	7,5	8,61	7,85	11	8,45	10,4	15
	2100	9,76	4,41	5,5	9,48	5,76	7,5	9,25	7,49	11	9,07	8,33	11	8,90	10,4	15
	2200	10,3	4,5	5,5	10	5,6	7,5	9,9	8,4	11	9,7	8,7	11	9,5	11,6	15
RB 125	980	6,61	3,07	4,0	6,23	4,17	5,5	5,93	4,71	5,5	5,68	5,48	7,5	5,46	6,85	7,5
	1200	8,30	3,12	4,0	7,92	4,31	5,5	7,62	5,66	7,5	7,38	6,71	7,5	7,16	8,39	11
	1310	9,15	3,05	4,0	8,77	4,71	5,5	8,47	5,79	7,5	8,22	7,32	11	8,00	9,16	11
	1390	9,77	3,12	4,0	9,38	3,89	5,5	9,09	5,83	7,5	8,84	7,77	11	8,62	9,72	11
	1450	10,03	3,11	4,0	9,64	4,56	5,5	9,35	6,08	7,5	9,10	8,11	11	8,89	10,53	15
	1530	10,54	2,96	4,0	10,2	5,56	7,5	9,86	7,52	11	9,62	8,56	11	9,40	10,69	15
	1630	11,2	2,93	4,0	10,83	6,13	7,5	10,53	7,69	11	10,29	9,11	11	10,07	11,39	15
	1750	11,94	4,15	5,5	11,55	6,28	7,5	11,26	8,26	11	11,01	10,36	15	10,79	12,23	15
	1850	12,6	4,18	5,5	12,2	7,46	11	11,93	9,76	11	11,68	11,34	15	11,46	14,29	18,5
	2000	13,66	6,03	7,5	13,28	8,03	11	12,98	10,45	15	12,73	11,18	15	12,5	15,98	18,5

Модели роторные воздуходувки RB 50-125

Модель	Частота вращ.об./мин	Производит-ть Q (м3/мин), Потребляемая мощность на валу N (кВт), Номинальная мощность двигателя P (кВт)														
		60 кПа			70 кПа			80 кПа			90 кПа			100 кПа		
		Q	N	P	Q	N	P	Q	N	P	Q	N	P	Q	N	P
RB 50	1100	0,68	1,77	2,2	0,64	1,92	2,2	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	1230	0,85	1,98	2,2	0,78	2,15	3,0	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	1350	1,03	2,18	3,0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	1450	1, 19	2,34	3,0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	1530	1, 46	2,47	3,0	1,39	2,88	4,0	1,33	3,29	4,0	*	*	*	*	*	*
	1640	1, 62	2,64	3,0	1, 55	3,08	4,0	1,49	3,83	5,5	*	*	*	*	*	*
	1730	1,75	2,79	3,0	1,69	3,25	4,0	1,63	3,94	5,5	*	*	*	*	*	*
	1840	1, 91	2,97	4,0	1,85	3,46	4,0	1,79	3,96	5,5	*	*	*	*	*	*
	1950	2,08	3,14	4,0	2,01	3,67	5,5	1,95	4,19	5,5	*	*	*	*	*	*
	2120	2,33	3,42	4,0	2,26	3,99	5,5	2,20	4,56	5,5	*	*	*	*	*	*
	2300	2,60	3,71	5,5	2,53	4,33	5,5	2,47	4,95	5,5	*	*	*	*	*	*
RB 56	1240	1,51	2,73	3,0	1,43	3,18	4,0	1,36	3,95	5,5	*	*	*	*	*	*
	1360	1,75	2,99	4,0	1,67	3,49	4,0	1, 59	3,99	5,5	*	*	*	*	*	*
	1450	1, 93	3,19	4,0	1,85	3,72	5,5	1,78	4,25	5,5	*	*	*	*	*	*
	1530	2,09	3,37	4,0	2,01	3,93	5,5	1,94	4,49	5,5	*	*	*	*	*	*
	1640	2,31	3,61	4,0	2,23	4,21	5,5	2,16	4,81	5,5	*	*	*	*	*	*
	1740	2,51	3,83	5,5	2,43	4,47	5,5	2,36	5,55	7,5	*	*	*	*	*	*
	1820	2,68	4,24	5,5	2,60	4,67	5,5	2,52	5,54	7,5	*	*	*	*	*	*
	1940	2,92	4,27	5,5	2,84	5,61	7,5	2,76	6,21	7,5	*	*	*	*	*	*
	2130	3,30	4,69	5,5	3,22	5,67	7,5	3,15	6,25	7,5	*	*	*	*	*	*
	2300	3,50	5,56	7,5	3,36	6,22	7,5	3,20	6,74	7,5	*	*	*	*	*	*
RB 80	1230	2,92	4,66	5,5	2,82	5,43	7,5	2,73	6,21	7,5	2,54	6,98	7,5	2,35	7,76	11
	1300	3,06	4,92	5,5	2,96	5,74	7,5	2,87	6,56	7,5	2,78	7,58	11	2,61	8,20	11
	1360	3,17	5,15	5,5	3,07	6,01	7,5	2,98	6,86	7,5	2,89	7,72	11	2,70	8,58	11
	1460	3,52	5,53	7,5	3,32	6,45	7,5	3,23	7,47	11	3,04	8,29	11	2,81	9,21	11
	1560	3,77	5,91	7,5	3,57	6,89	7,5	3,42	7,87	11	3,23	8,86	11	3,03	9,84	11
	1650	4,03	6,25	7,5	3,68	7,59	11	3,55	8,33	11	3,40	9,37	11	3,09	10,50	15
	1730	4,26	6,55	7,5	4,16	7,64	11	4,06	8.73	11	3,98	9,82	11	3,65	11,91	15
	1820	4,77	6,89	7,5	4,47	8,04	11	4,28	9,18	11	4,09	10,83	15	3,92	11,48	15
	1900	4,85	7,59	11	4,75	8,39	11	4,65	9,59	11	4,53	10,98	15	4,38	11,98	15
	2100	5,54	7,95	11	5,44	9,27	11	5,35	10,95	15	5,26	12,92	15	5,18	13,24	15
	2300	5,74	8,70	11	5,64	10,15	11	5,54	11,60	15	5,46	13,92	18,5	5,37	15,36	18,5
RB 100	1140	4,02	6,78	7,5	3,88	7,91	11	3,75	9,04	11	*	*	*	*	*	*
	1220	4,45	7,46	11	4,32	8,46	11	4,19	9,67	11	*	*	*	*	*	*
	1310	4,84	7,79	11	4,71	9,09	11	4,52	10,39	15	*	*	*	*	*	*
	1460	5,66	8,68	11	5,53	10,13	15	5,40	11 ,58	15	*	*	*	*	*	*
	1540	6,10	9,16	11	5,96	10,68	15	5,84	12,21	15	*	*	*	*	*	*
	1680	6,76	10,50	15	6,63	11,65	15	6,50	13,32	15	*	*	*	*	*	*
	1780	7,21	10,58	15	7,07	12, 35	15	6,95	15,11	18,5	*	*	*	*	*	*
	1880	7,76	11,18	15	7,62	13,04	15	7,49	14,90	18,5	*	*	*	*	*	*
	1980	8,30	11,77	15	8,16	1 3,73	15	8,04	15,70	18 ,5	*	*	*	*	*	*
	2100	8,76	12,49	15	8,62	14,57	18,5	8,49	16,65	18,5	*	*	*	*	*	*
	2200	9,40	13,08	15	9,27	15,26	18,5	9,14	17,44	18,5	*	*	*	*	*	*
RB 125	980	5,26	8,22	11	5,08	9,59	11	4,91	10,96	15	*	*	*	*	*	*
	1200	6,96	10,06	11	6,78	11 ,74	15	6,61	13,42	15	6,45	15 ,09	18,5	6,30	16,77	18,5
	1310	7,80	10,99	15	7,62	12,82	15	7,45	14,65	18,5	7,29	16,48	18,5	7,14	18,45	22
	1390	8,42	11,66	15	8,24	14,40	18,5	8,07	15,54	18,5	7,91	17,88	22	7,76	19,43	22
	1450	8,68	12,16	15	8,50	14,69	18,5	8,33	16,21	18,5	8,17	18,24	22	8,02	20,26	22
	1530	9,20	12,83	15	9,02	14,97	18,5	8,85	17,49	22	8,69	19,24	22	8,54	21,38	30
	1630	9,87	14,67	18,5	9,69	15,95	18,5	9,52	18,22	22	9,36	21,45	30	9,21	22,78	30
	1750	10,59	14,68	18,5	10,41	17,82	22	10,24	19,57	22	10,08	22,01	30	9,93	24,46	30
	1850	11,26	15,51	18,5	11,08	18,10	22	10,91	20,68	30	10,75	23,27	30	10,60	25,85	30
	2000	12,32	17,77	22	12,13	20,57	30	11,96	22,36	30	11,80	25,15	30	11,65	31,59	37

Модели роторные воздуходувки RB 150-300

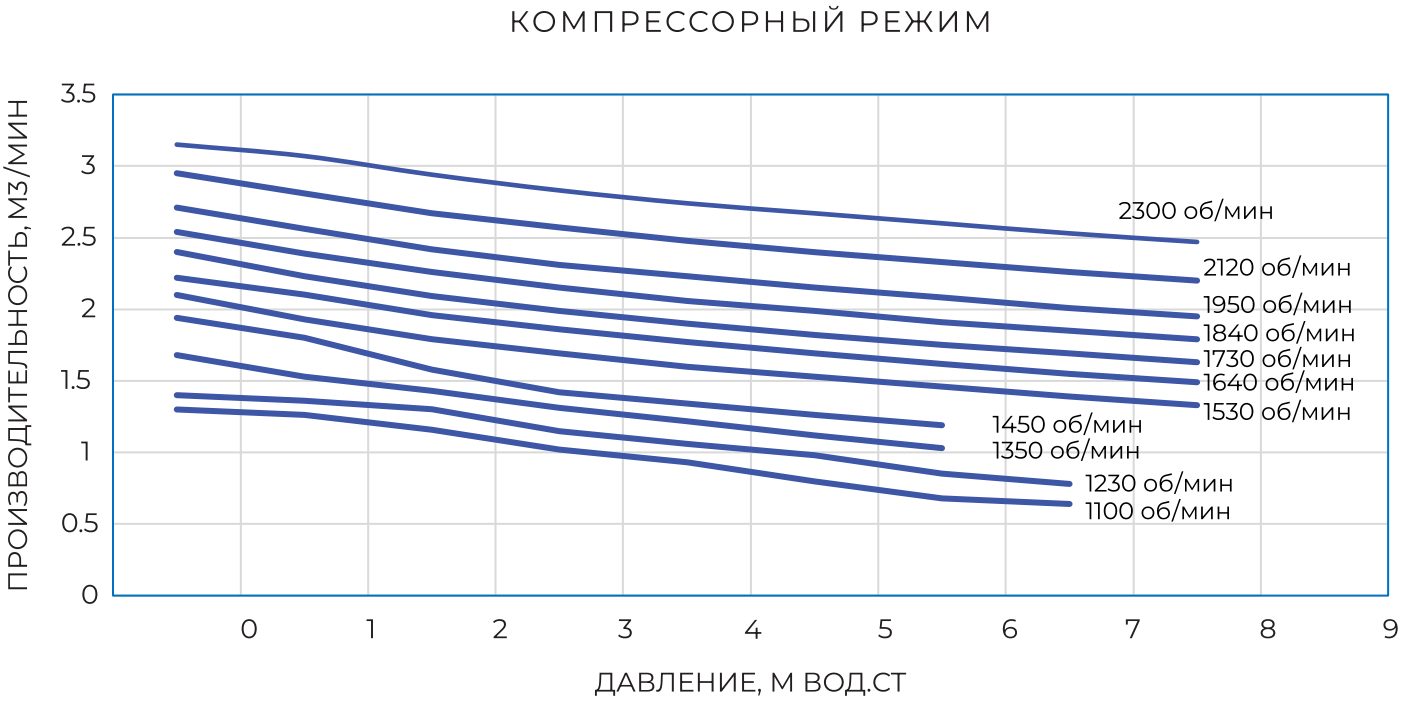
Модель	Частота вращ об./мин	Производит-ть Q (м3/мин), Потребляемая мощность на валу N (кВт), Номинальная мощность двигателя P (кВт)														
		10 кПа			20 кПа			30 кПа			40 кПа			50 кПа		
		Q	N	P	Q	N	P	Q	N	P	Q	N	P	Q	N	P
RB 150	**970**	15,05	4,27	5,5	14,38	7,92	11	14,06	10,57	15	13,72	13,06	15	13,55	16,32	18,5
	1100	17,34	5,8	7,5	17,10	7,47	11	16,75	11,2	15	16,32	14,94	18,5	15,96	18,6	22
	1180	18,6	5,51	7,5	18,32	10,2	15	17,9	11,9	15	17,7	16,82	22	17,46	21,02	30
	1240	19,5	5,61	7,5	19,37	11,02	15	19,03	14,08	18,5	18,83	17,66	22	18,65	21,86	30
	1400	22,32	7,70	11	22,05	13,05	15	21,82	18,17	22	21,6	21,2	30	21,43	23,5	30
	1470	24,23	7,42	11	24,08	14,84	18,5	23,82	19,08	22	23,61	22,95	30	23,44	24,73	30
	1620	26,31	11,81	15	25,55	17,35	22	25,23	21,03	30	25,03	23,09	30	24,88	32,86	37
	1730	27,81	14,58	18,5	27,16	19,47	22	26,88	22,45	30	26,62	30,19	37	26,42	32,82	37
	1900	30,19	11,51	15	29,75	23,01	30	29,55	28,76	37	29,23	34,53	37	29,03	40,84	45
RB 175	**970**	22,17	7,35	11	21,41	11 ,84	15	20,73	14,80	18,5	20,15	19,74	22	19,71	24,67	30
	1100	25,76	7,77	11	24,79	13,29	15	24,04	19,06	22	23,51	22,58	30	23,26	29,23	37
	1180	27,58	8,75	11	26,81	14,51	18,5	26,14	20,01	22	25,62	24,01	30	25,28	30,01	37
	1240	29,05	11,32	15	28,32	15,14	18,5	27,66	22,71	30	27,17	25,23	30	26,76	31,53	37
	1400	33,19	11,68	15	32,45	18,31	22	31,72	23,36	30	31,25	28,48	37	30,88	37,60	45
	1520	36,12	16,92	18,5	35,45	20,40	22	34,84	26,19	30	34,35	31,92	37	33,89	38,65	45
	1620	38,45	14,83	18,5	37,75	22,82	30	37,14	28,80	37	36,65	32,96	37	36,14	41,20	45
	1730	41,05	18,60	22	40,30	26,39	30	39,68	33,93	37	39,19	39,58	45	38,73	49,49	55
RB 200	**970**	39,09	10,57	15	38,40	18,41	22	37,67	24,66	30	37,08	32,88	37	36,46	44,10	55
	1150	46,75	14,65	18,5	45,88	21,70	30	45,41	28,95	37	44,95	38,59	45	44,06	48,24	55
	1230	50,67	18,32	22	49,07	25,64	30	48,59	35,83	45	48,09	44,28	55	47,43	54,60	75
	1390	55,45	18,27	22	55,24	28,24	37	54,85	40,99	45	54,53	54,48	75	54,02	68,31	75
	1480	59,32	18,97	22	58,78	28,94	37	58,39	44,91	55	58,09	55,87	75	57,74	64,08	75
RB 250	**980**	65,77	32,73	37	62,99	47,99	55	61,87	59,98	75	61,07	70,57	75	60,27	81,05	90
	1150	78,34	38,51	45	75,49	55,49	75	73,25	76,00	90	71,57	85,75	90	70,94	92,90	110
	1250	85,80	41,85	55	82,90	60,32	75	80,67	82,62	90	78,78	93,21	110	77,09	103,74	110
	1320	91,00	44,20	55	88,10	64,09	75	85,86	87,24	90	83,60	98,43	110	82,67	107,63	132
	1450	100,63	48,57	55	97,74	74,21	90	95,51	95,84	110	93,61	108,12	132	91,93	117,13	132
RB 250D	**970**	50,02	18,58	22	47,75	21,16	30	45,90	31,74	37	44,75	43.32	55	43,75	53,90	75
	1250	65,84	21,64	30	64,08	28,67	37	62,72	44,90	55	61,58	54.53	75	60,57	68,16	75
	1450	77,86	23,75	30	76,09	37,49	45	74,44	47,44	55	73,24	63,26	75	72,29	79,07	90
	1600	86,37	24,45	30	84,88	34,90	45	83,35	53,35	75	82,11	73,80	90	81,16	87,25	110
	1750	95,29	38,21	45	93,72	43,41	55	92,15	57,26	75	90,62	76,34	90	89,72	95,43	110
	1900	103,9	38,73	45	102,14	44,45	55	101,18	62,17	75	99,88	87,89	110	99,62	93,25	110
	2050	118,92	37,36	45	111,15	44,72	55	110,36	74,02	90	108,35	89,43	110	*	*	*
RB 300	**980**	92,50	36,73	45	90,07	61,07	75	89,06	77,51	90	88,12	89,57	110	87,13	108,16	132
	1150	110,15	43,11	55	106,28	65,03	75	104,72	83,61	90	103,74	94,02	110	102,75	108,38	132
	1250	120,53	46,86	55	116,6	77,11	90	113,68	97,87	110	111,02	113.09	132	109,78	132,53	160
	1350	126,19	50,61	55	123,9	81,43	90	122,4	107,3	132	121	119,4	132	119,6	131,7	160
	1450	141,3	56,28	75	137,44	92,82	110	134,49	113,53	132	131,51	131,19	160	129,96	153,73	185

Модели роторные воздуходувки RB 150-300

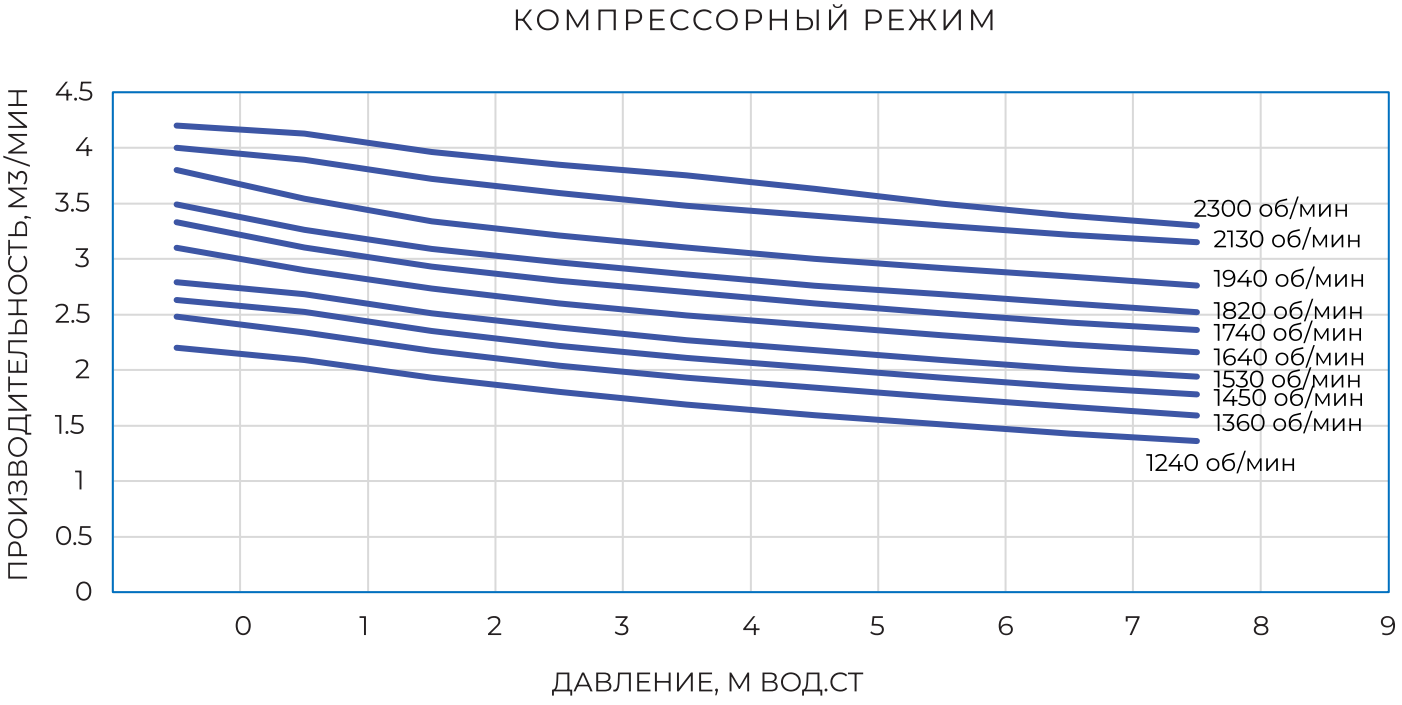
Модель	Частота вращ об./мин	Производит-ть Q (м3/мин), Потребляемая мощность на валу N (кВт), Номинальная мощность двигателя P (кВт)													
		60 кПа			70 кПа			80 кПа			90 кПа			100 кПа		
		Q	N	P	Q	N	P	Q	N	P	Q	N	P	Q	N	P
RB 150	**970**	13,39	19,58	22	13,13	22,85	30	12,97	26,11	30	12,81	29,37	37	12,63	32,64	37
	1100	15,79	22,41	30	15,57	26,14	30	15,37	29,88	37	15,19	33,61	37	14,93	37,35	45
	1180	17,23	23,82	30	17,02	27,79	30	16,82	31,76	37	16,50	35,73	45	16,25	39,70	45
	1240	18,43	25,03	30	18,11	29,21	37	17,93	33,38	37	17,62	37,55	45	17,34	43,72	55
	1400	21,07	28,46	37	20,93	35,07	45	20,73	37,68	45	20,48	43,39	55	20,12	47,10	55
	1470	23,09	29,68	37	22,01	35,62	45	21,88	39,57	45	21,65	44,51	55	21,38	49,46	55
	1620	24,53	35,63	45	24,35	44,92	55	24,13	48,60	55	23,86	53,19	75	23,63	55,12	75
	1730	26,21	37,93	45	26,04	45,14	55	25,72	51,39	75	25,55	55,47	75	25,31	61,21	75
	1900	28,84	45,61	55	28,55	49,75	55	28,29	54,14	75	28,05	57,53	75	27,86	63,92	75
RB 175	**970**	19,21	29,60	37	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	1100	22,86	33,87	37	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	1180	24,75	36,01	45	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	1240	26,31	37,84	45	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	1400	30,51	43,72	55	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	1520	33,48	46,38	55	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	1620	35,74	49,43	55	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	1730	38,32	55,89	75	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
RB 200	**970**	35,66	49,33	55	35,03	57,55	75	34,32	65,77	75	33,67	76,99	90	33,01	82,21	90
	1150	43,45	57,89	75	43,05	67,53	75	42,63	77,18	90	42,06	86,83	110	41,01	96,47	110
	1230	46,77	61,91	75	46,58	74,23	90	46,21	82,55	90	45,67	92,87	110	44,76	103,19	110
	1390	53,58	73,97	90	53,11	81,63	90	52,85	93,29	110	52,45	104,9	110	52,04	116,61	132
	1480	57,45	74,50	90	57,12	86,91	110	56,91	99,33	110	56,46	111,7	132	55,96	126,16	160
RB 250	**980**	65,77	32,73	37	62,99	47,99	55	61,87	59,98	75	61,07	70,57	75	60,27	81,05	90
	1150	78,34	38,51	45	75,49	55,49	75	73,25	76,00	90	71,57	85,75	90	70,94	92,90	110
	1250	85,80	41,85	55	82,90	60,32	75	80,67	82,62	90	78,78	93,21	110	77,09	103,74	110
	1320	91,00	44,20	55	88,10	64,09	75	85,86	87,24	90	83,60	98,43	110	82,67	107,63	132
	1450	100,63	48,57	55	97,74	74,21	90	95,51	95,84	110	93,61	108,12	132	91,93	117,13	132
RB 250D	**970**	42,84	63,47	75	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	1250	59,66	81,79	90	58,13	100,5	110	56,93	115,4	132	*	*	*	*	*	*
	1450	80,39	106,7	132	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	1600	71,53	94,88	110	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	1750	89,25	114,51	132												
	1900	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	2050	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
RB 300	**980**	85,98	121,96	132	85,05	134,62	160	84,06	169,28	185	*	*	*	*	*	*
	1150	101,65	135,06	160	100,72	162,73	185	99,9	180,41	200	93,22	214,10	250	89,65	238,89	280
	1250	108,55	156,45	185	107,23	183,60	200	105,84	200,48	220	102,60	232,35	280	100,04	258,58	280
	1350	118,01	158,06	185	116,53	194,40	220	114,95	210,75	250	112	251,34	280	110,3	279,27	315
	1450	128,45	194,48	220	126,91	215,22	250	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Графики серии RB 50-65

RB 50

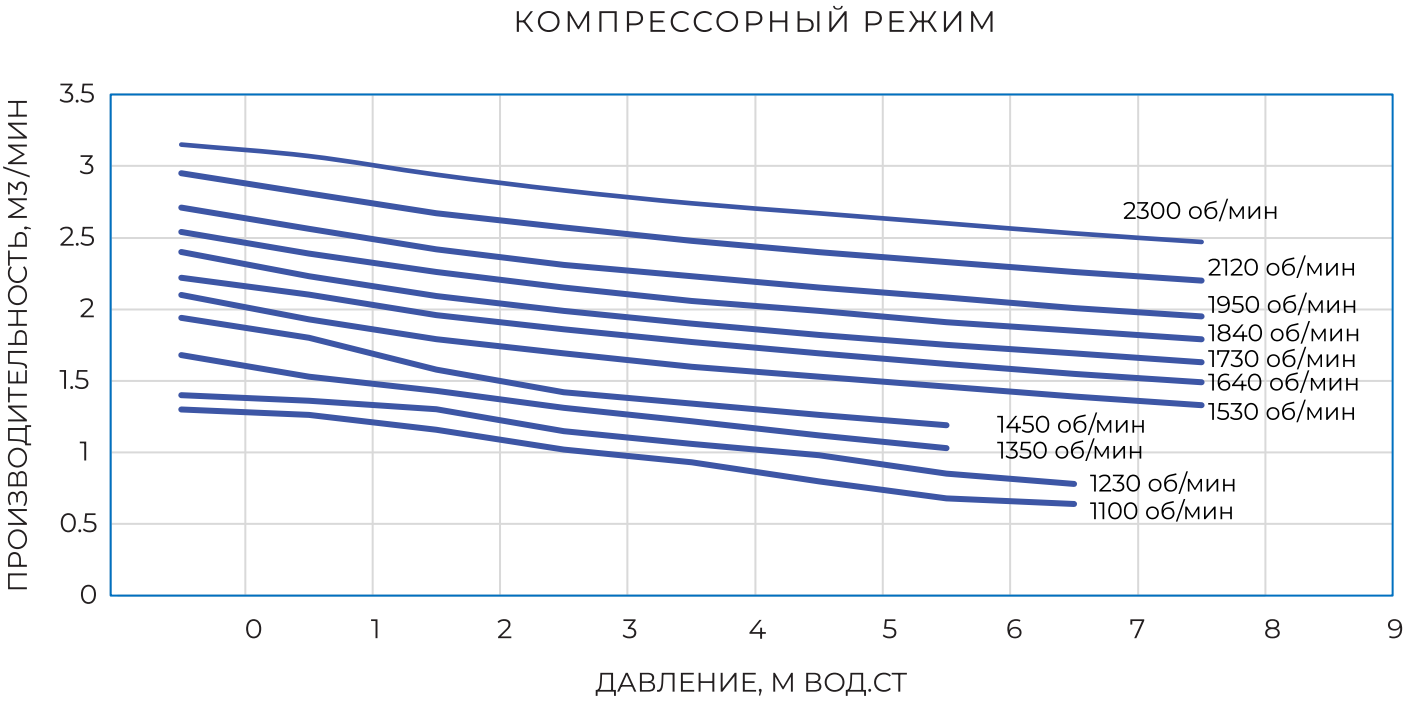


RB 65

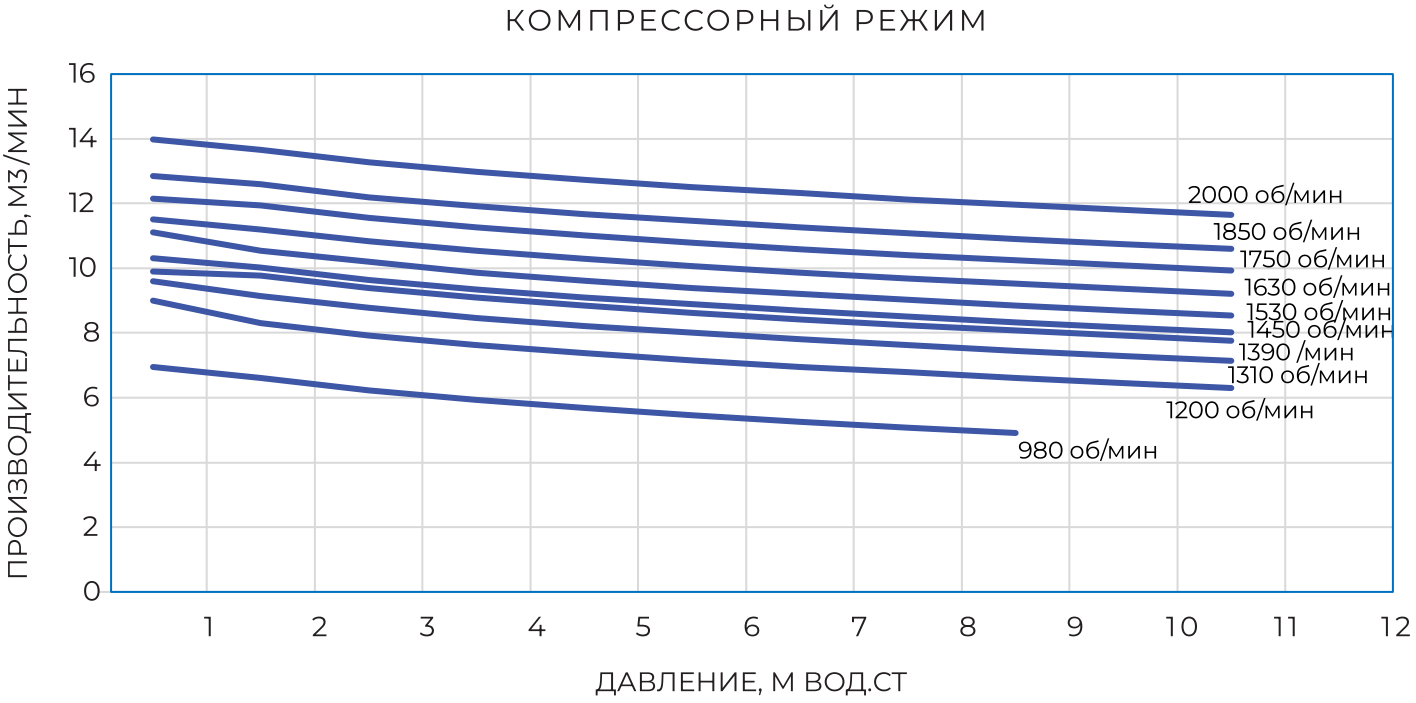


Графики серии RB 100-125

RB 100

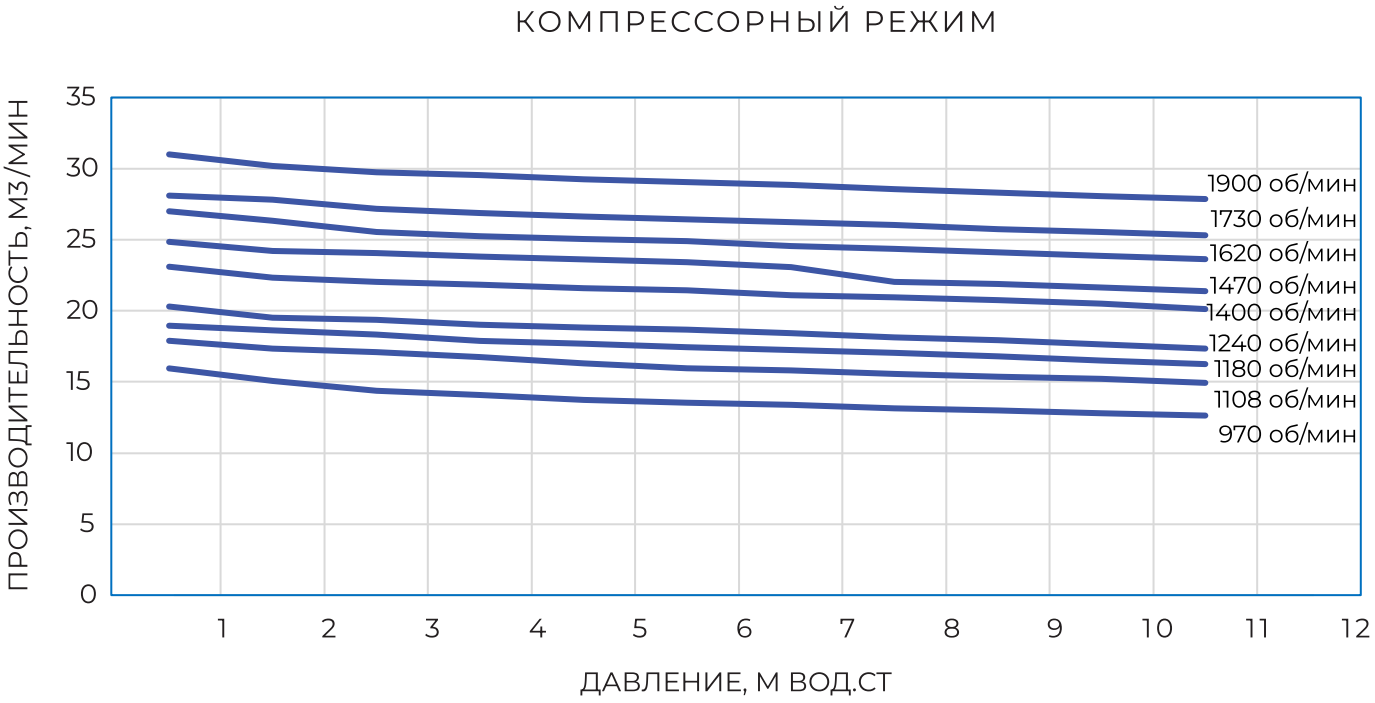


RB 125

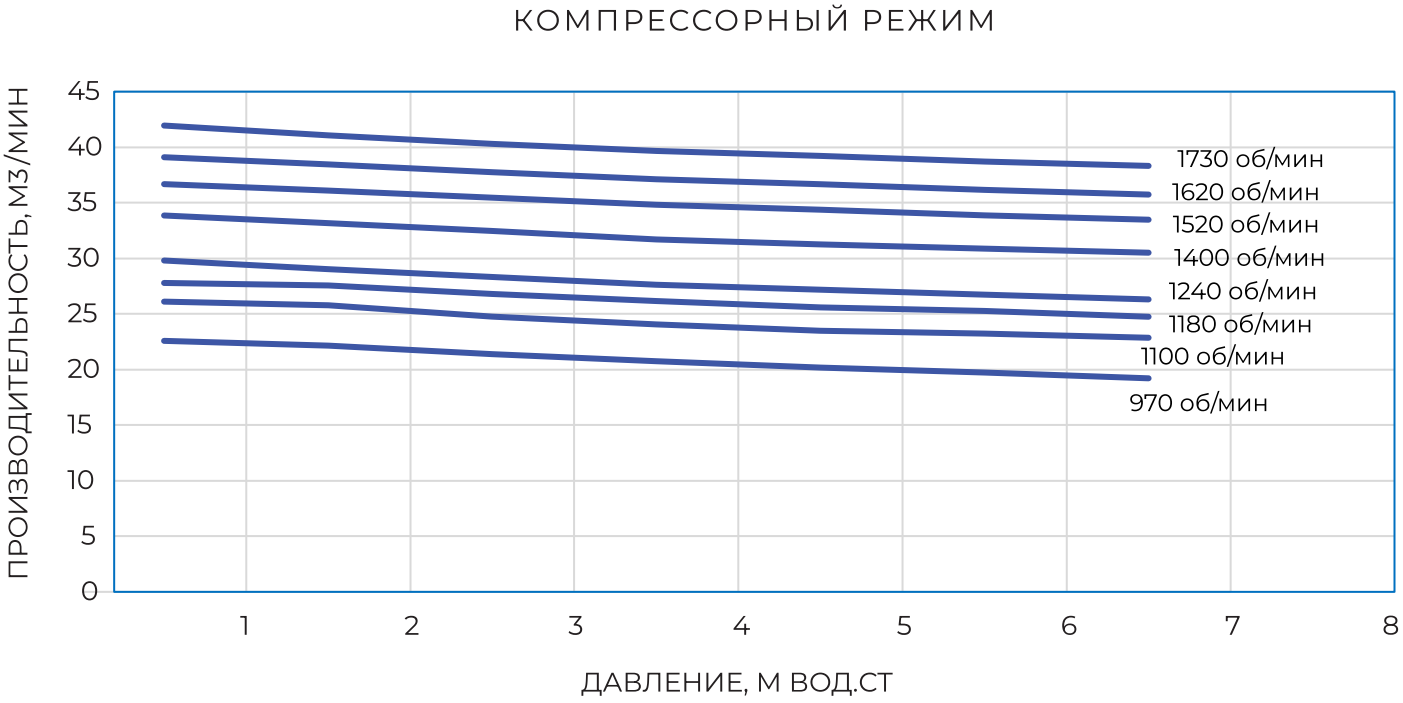


Графики серии RB 150-175

RB 150

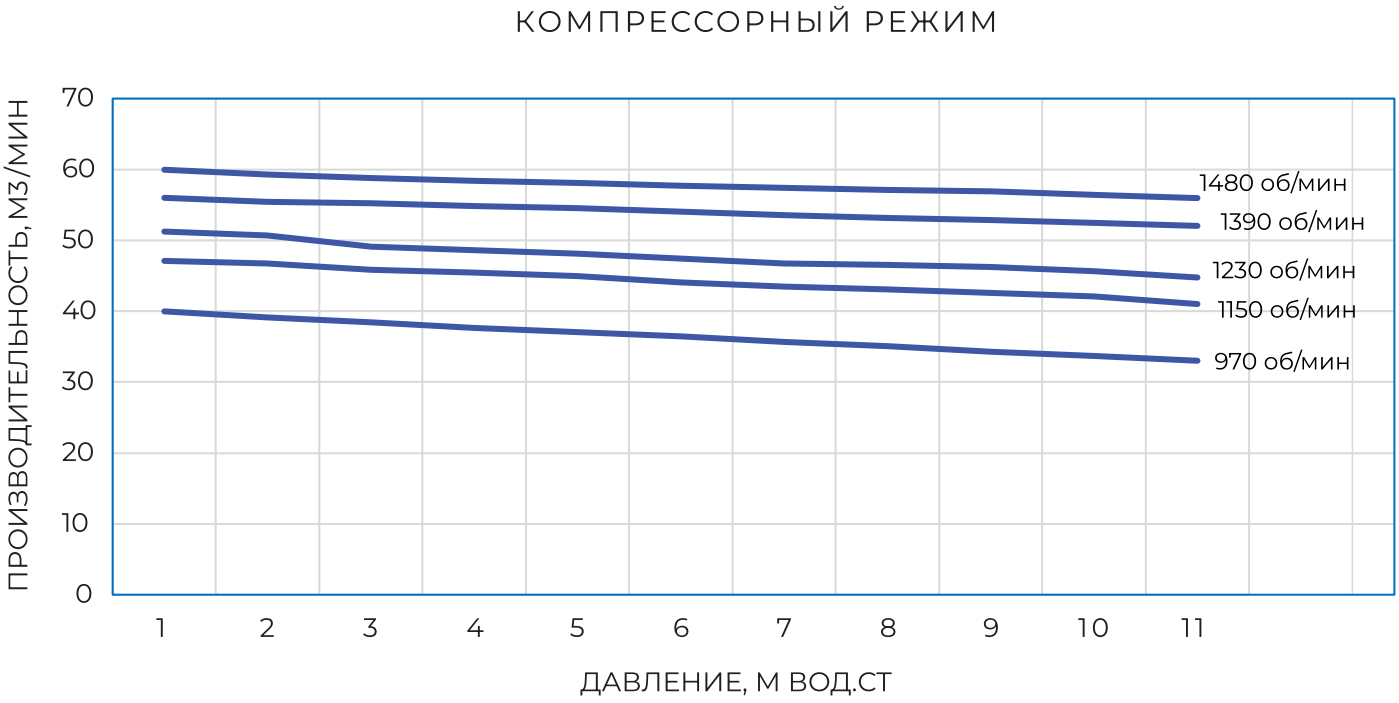


RB 175

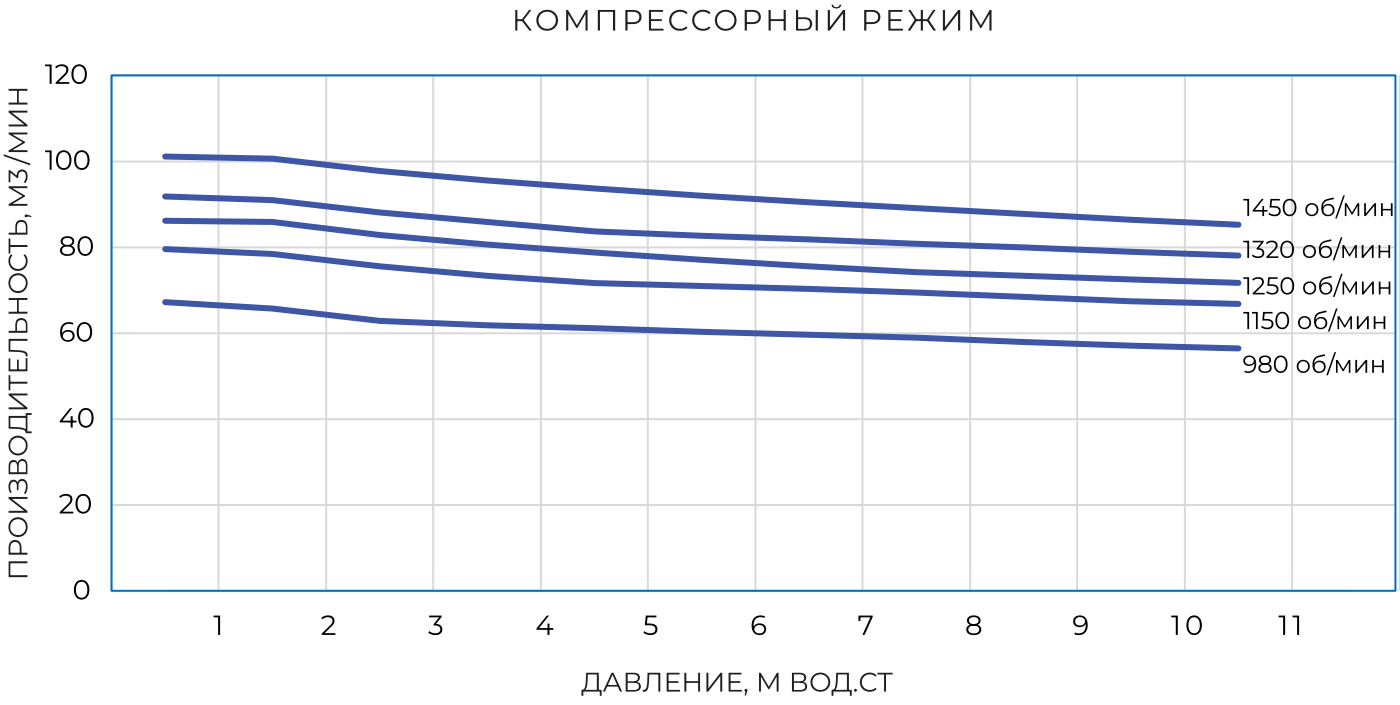


Графики серии RB 150-175

RB 200

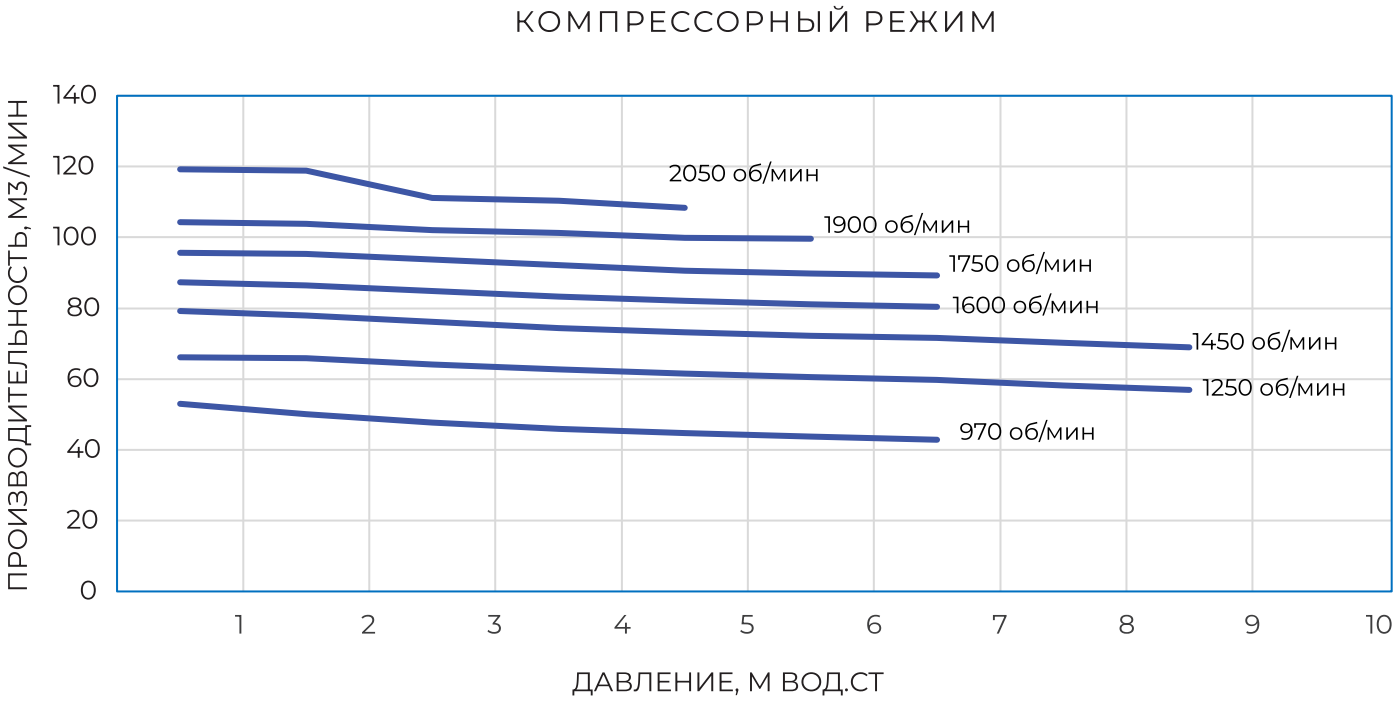


RB 250

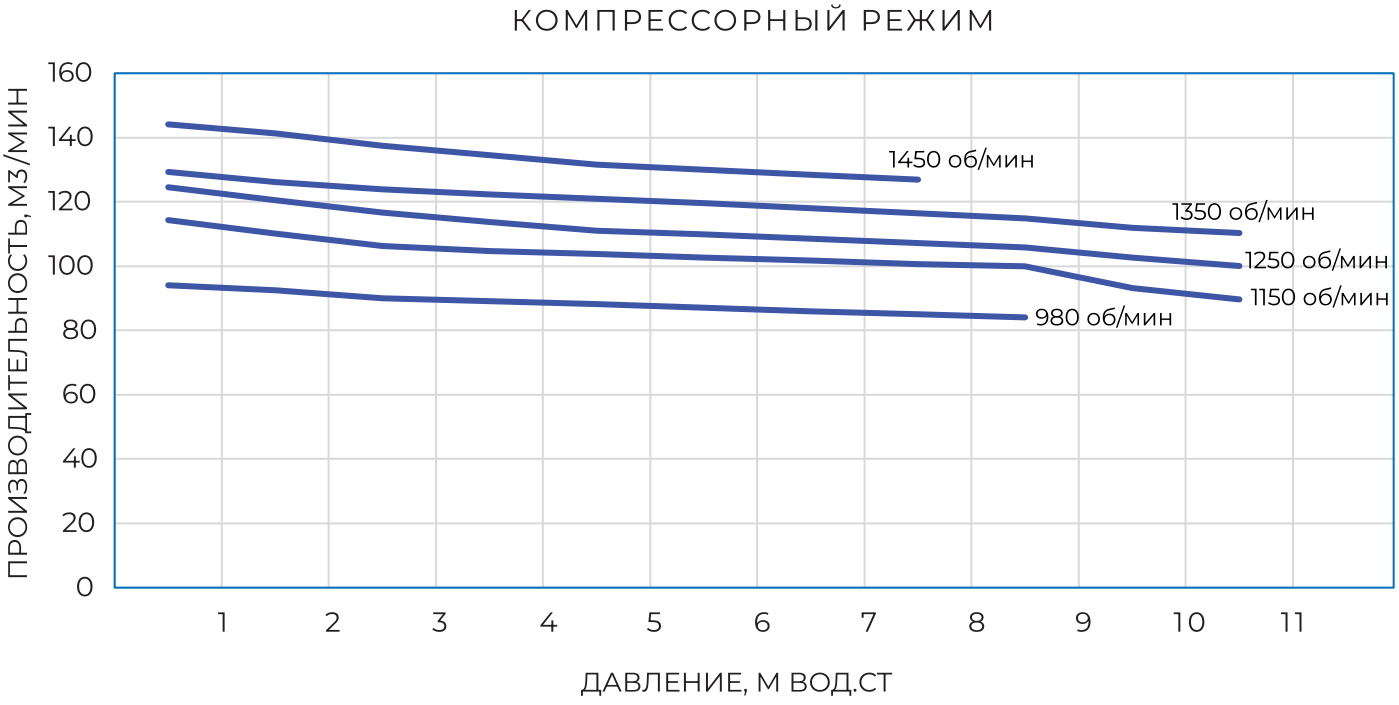


Графики серии RB 250D-300

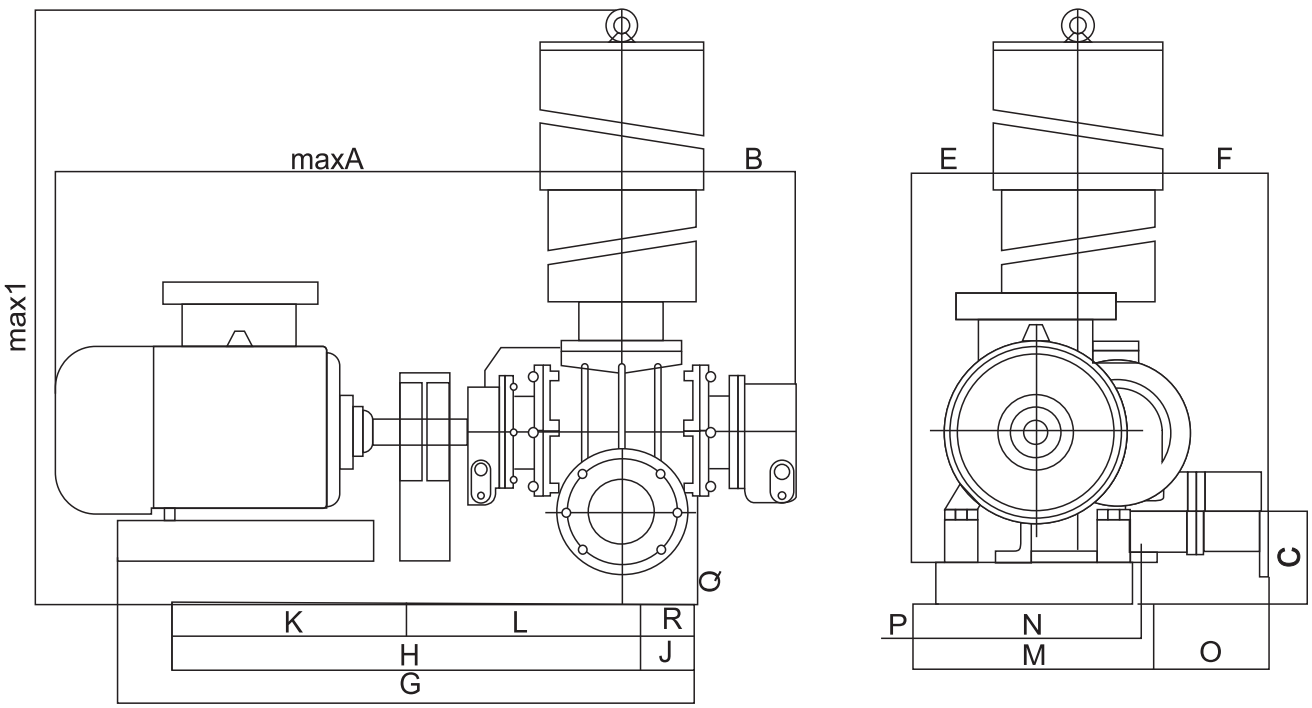
RB 250D



RB 300

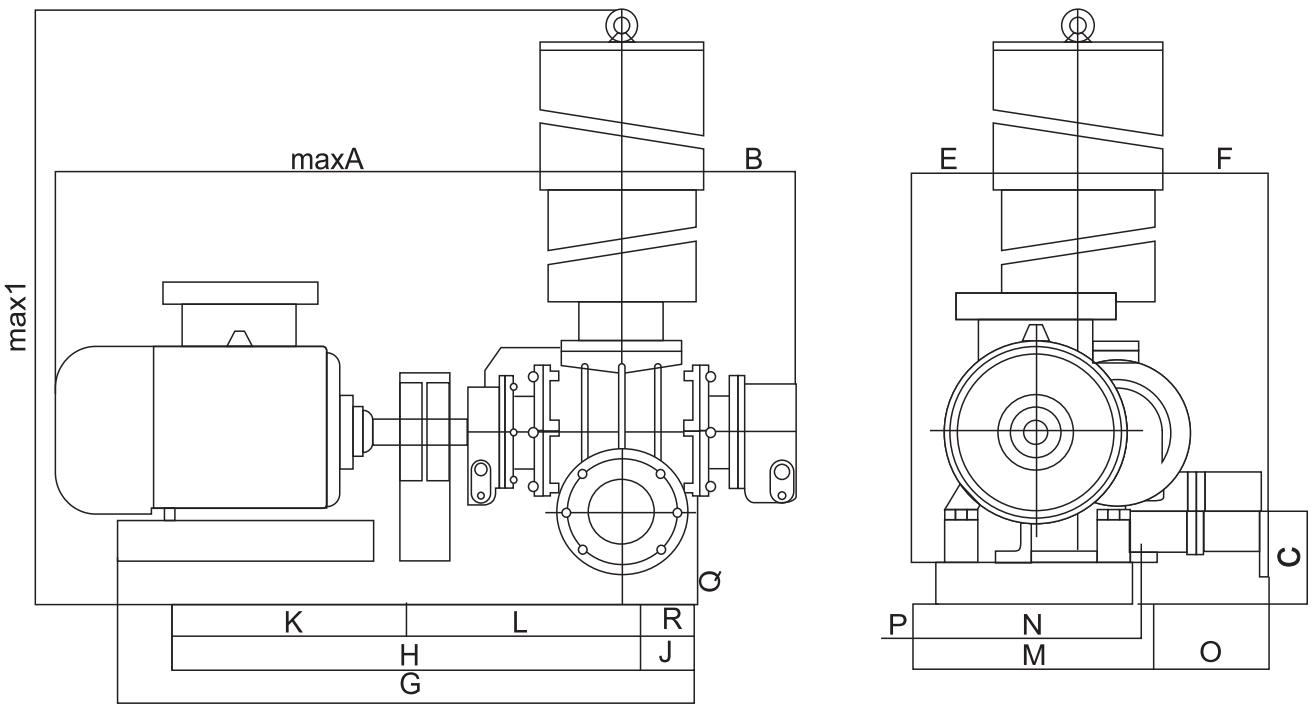


Габаритный чертеж



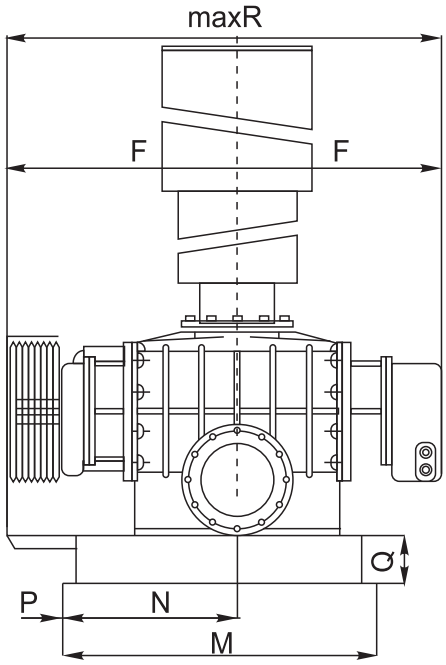
Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	J
RB-50	696	201	125	895	160	255	580	420	80
RB-65	756	221	135	950	200	255	600	440	80
RB-80	926	240	150	1250	265	290	820	500	160
RB-100	996	280	160	1320	295	290	880	630	125
RB-125	1077	290	185	1450	285	345	1000	710	145
RB-150	1439	375	210	1730	335	400	1250	1010	120
RB-175	1595	463	210	1800	410	410	1700	700	150
RB-200	1791	515	250	2200	435	500	1700	1400	150
RB-250	1866	590	360	2240	435	500	2000	1800	100
RB-250H	1800	580	360	2400	600	710	1700	1400	150
RB-300	1900	670	385	2780	650	710	1900	1600	150

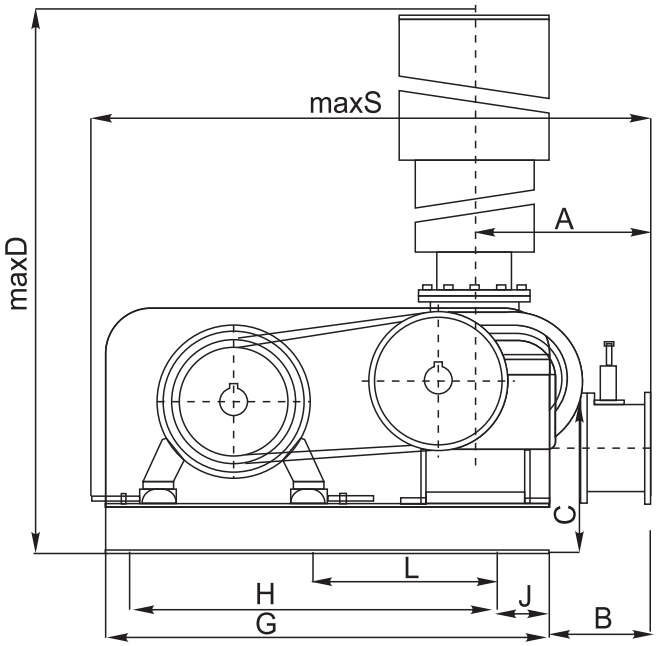
Габаритный чертеж



Модель	A	L	M	N	O	P	Q	R	n-Ø1	кг
RB-50	-	-	260	230	155	15	80	55	4-Ø14	132
RB-65	-	-	300	270	155	15	80	65	4-Ø14	173
RB-80	-	-	370	340	205	15	80	65	4-Ø18	245
RB-100	-	-	100	370	205	15	80	105	4-Ø18	334
RB-125	355	355	430	390	200	20	100	100	6-Ø18	451
RB-150	505	505	500	460	240	20	100	160	6-Ø18	777
RB-175	500	500	650	610	170	20	100	235	6-Ø18	860
RB-200	700	700	650	600	285	25	120	230	6-Ø20	1489
RB-250	900	900	650	600	285	30	160	290	6-Ø22	2152
RB-250H	700	700	950	890	360	30	160	215	6-Ø22	2978
RB-300	800	800	950	890	410	30	160	300	6-Ø22	3310

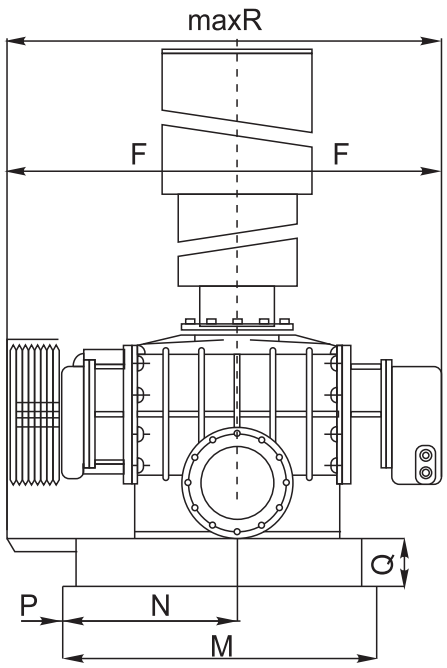
Габаритный чертеж

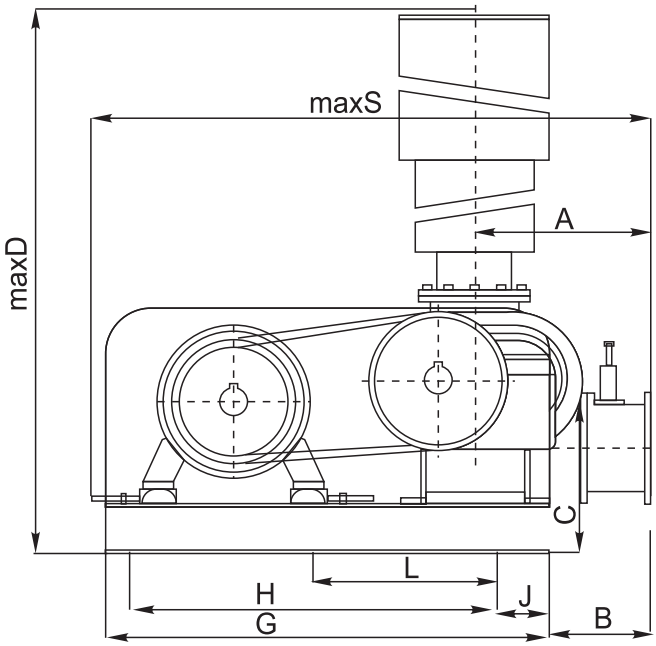




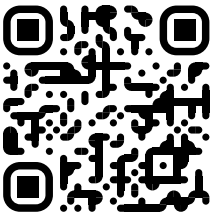
Model	Bore	A	B	C	D	Ed	Es	F	G	H	J
RB-50	50A	255	165	120	895	225	260	201	560	410	100
B-65	65A	255	165	130	950	243	280	221	600	450	100
B-80	80A	290	205	150	1250	245	300	240	750	500	100
RB-100	100A	290	205	160	1320	285	340	280	800	580	100
B-125	125A	345	215	185	1450	290	356	290	910	700	110
RB-150C	150A	360	220	210	1650	369	—	356	1010	700	110
RB-150A	150A	400	240	210	1730	335	400	300	1050	750	160
RB-150	150A	400	240	210	1730	390	450	375	1050	750	160
RB-175A	150A	400	240	210	1730	432	500	418	1050	750	160
RB-175	150A	400	250	210	1665	477	555	463	1050	750	160
RB-200H	200A	500	285	250	2200	485	—	465	1280	1000	180
RB-200H	200A	500	285	250	2200	536	605	515	1330	1000	180
RB-250D	250A	500	285	360	2240	611	680	590	1500	1000	215
B-250	250A	710	370	360	2400	575	640	580	1800	1490	210
RB-300	300A	710	420	385	2780	655	775	670	1800	1490	210

Габаритный чертеж





Модель	Bore	L	M	Nd	Na	P	Q	n-Ø1	R	S	кг
RB-50	50A	—	300	130	166	15	80	4-Ø14	490	730	132
RB-65	65A	—	340	150	186	15	80	4-Ø14	530	780	173
RB-80	80A	—	360	150	205	15	80	4-Ø18	690	970	245
RB-100	100A	—	470	190	245	15	80	4-Ø18	720	1000	334
RB-125	125A	350	500	180	240	20	100	6-Ø18	790	1230	451
RB-150C	150A	350	590	250	—	20	100	6-Ø18	850	1300	506
RB-150A	150A	375	590	195	268	20	100	6-Ø18	1070	1350	805
RB-150	150A	375	590	250	325	20	100	6-Ø18	1070	1350	777
RB-175A	150A	375	755	295	368	20	100	6-Ø18	1075	1350	860
RB-170	150A	375	755	340	—	20	100	6-Ø18	1000	1350	860
RB-200	200A	500	755	300	373	25	120	6-Ø20	1290	1765	1324
RB-200	200A	500	755	355	425	25	120	6-Ø20	1290	1765	1489
RB-250D	250A	500	950	430	500	30	160	6-Ø22	1295	2010	2152
RB-250	250A	745	875	385	485	30	160	6-Ø22	1320	2380	2978
RB-250D	300A	745	1080	420	580	30	160	6-Ø22	1550	2960	3310



UNOKOR

Адрес: г. Москва, Рязанский проспект,
дом 2, строение 49

тел. +7 (495) 778-58-80, +7 (499) 380-63-34

info@unokor.ru, www.unokor.ru