

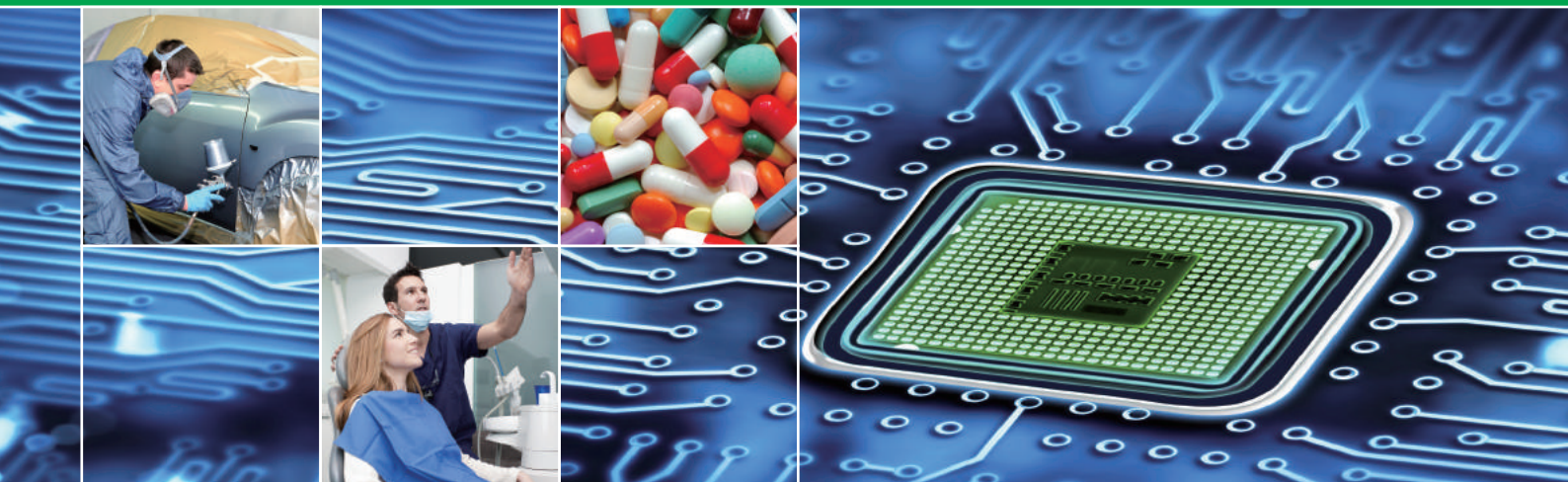
Безмасляные Воздушные Компрессоры

Спиральные воздушные компрессоры

Мощность 3.7 - 11 kW

Производительность 0.37 - 1.26 м³/мин

Давление 7.5 - 10.5 bar



Безмасляные спиральные воздушные компрессоры

Особенности и преимущества

Низкий уровень шума, чистота, энергоэффективность.

100% безмасляный сжатый воздух (класс 0).

Производительность на 11-15% выше аналогичных компрессоров с идентичной мощностью.

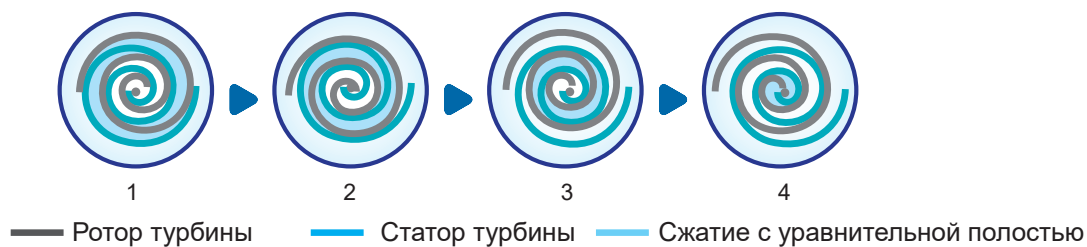
Практичность и долгий срок службы.



Принцип работы

Принцип работы роторов представлен на картинке снизу 1-2-3-4. Воздух засасывается в пространство между статором и ротором турбины.

Конструкция спирального безмасляного компрессора отличается высоким уровнем надежности и позволяет равномерно распределять нагрузки на спиральные элементы компрессора. При этом благодаря особенностям конструкции спирали и высокой звукоизоляции оборудование обладает самым низким уровнем шума по сравнению с безмасляными компрессорами поршневого и винтового типа.



Технические характеристики

Модель	Макс. рабочее давление		Производительность*				Мощность двигателя		Кол-во ступеней сжатия	Диаметр выпускного патрубка	Уровень шума*	Габариты (мм)			Вес
			50 Hz		60 Hz										
	бар	psig	м³/мин	cfm	м³/мин	cfm	кВт	л.с.				шт.	inch	дБа	
DWW-3	7.5	109	0.42	15	0.42	15	3.7	5	1	G1/2"	52	1000	720	680	195
	8.5	123	0.40	14	0.40	14	3.7	5		G1/2"	52	1000	720	680	195
	10.5	152	0.37	13	0.37	13	3.7	5		G1/2"	52	1000	720	680	195
DWW-5	7.5	109	0.60	21	0.60	21	5.5	7.5	2	G1"	54	1000	720	990	285
	8.5	123	0.57	20	0.57	20	5.5	7.5		G1"	54	1000	720	990	285
	10.5	152	0.53	19	0.53	19	5.5	7.5		G1"	54	1000	720	990	285
DWW-7	7.5	109	0.84	30	0.84	30	7.5	10	2	G1"	56	1000	720	990	285
	8.5	123	0.80	28	0.80	28	7.5	10		G1"	56	1000	720	990	285
	10.5	152	0.73	26	0.73	26	7.5	10		G1"	56	1000	720	990	285
DWW-11	7.5	109	1.26	44	1.26	44	11	15	3	G1"	59	1000	720	1340	395
	8.5	123	1.20	42	1.20	42	11	15		G1"	59	1000	720	1340	395
	10.5	152	1.10	39	1.10	39	11	15		G1"	59	1000	720	1340	395

*) Производительность указана в соответствии с ISO 1217, приложение С. Впускное давление 1бар(а), темп. воздуха 20 °С.

**) Уровень шума измерен в соответствии с ISO 2151 и ISO 9614-2, с измерением на мин. и макс. оборотах. Допустимое отклонение ±3дБа.



P-DNR201802-01 Specifications are subject to change without prior notice.
Never use compressed air as breathing air without prior purification in accordance with local legislation and standards.



Denair Energy Saving Technology (Shanghai) Plc.

No. 10, Xinghao Rd., Jinshan District,
Shanghai 201502, China
Tel.: +86 21 3783 1829
Fax: +86 21 6040 5929

info@denair.net
ru.denair.net

Copyright © 2018 Denair Group. All rights reserved.