

Маслозаполненные

Винтовые воздушные компрессоры

Винтовые компрессоры высокого давления

Мощность 110 - 280 kW

Производительность 10.00 - 32.39 м³/мин

Давление 16 - 40 бар



Винтовые компрессоры высокого давления

Особенности и преимущества



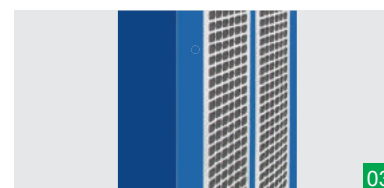
Двухступенчатый винтовой компрессорный блок

- Давление до 40 бар.
- Производительность выше на 10-17%, в сравнении с 1-о ступенчатым сжатием без наращивания мощности.
- Меньшая нагрузка на каждую ступень сжатия, снижает нагрузку на подшипники и продляет срок службы винтового блока.



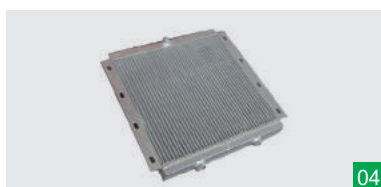
Высокоэффективный электродвигатель

- Электродвигатель в герметичном исполнении с воздушным охлаждением, класс защиты IP54/IP55, класс изоляции F, имеет хорошую защиту от грязи и химикатов.
- Долгий срок бесперебойной работы в неблагоприятных условиях окружающей среды 55 °C (131 °F).



Предварительная фильтрация

- Больше удалит пыли, масла, влаги и т. д., увеличивает срок службы воздушного и масляного фильтра.
- Большая площадь предварительного фильтра обеспечивает эффективность охлаждения и способность впуска воздуха.
- Съемный предварительный фильтр легко поддается очистке.



Эффективный радиатор

Высококачественные алюминиевые ребра и медные катушки с хорошей теплопроводностью гарантируют отличную эффективность охлаждения.



Воздушные и масляные каналы из нержавеющей стали

- Высокая жаростойкость (400 °C = 752 °F) и низкотемпературная устойчивость (-270 °C = -518 °F), устойчивость к высокому давлению.
- Долгий срок службы (80 лет), полная герметичность, не требуется обслуживание.

Технические параметры

Модель	Макс. рабочее давление		Производительность				Мощность двигателя		Режима привада и способ охлаждения	Габариты (мм)			Вес (кг)	Уровень шума** (дБа)	Диаметр выпускного патрубка
			50 Hz		60 Hz										
	бар(е)	psig	м³/мин	cfm	м³/мин	cfm	кВт	л.с.		Д	Ш	В			
DAH-110-16	16	233	11.40	403	11.40	403	110	150	Прямой привод, воздушное охлаждение/ w - водяное охлаждение	2800	1950	2000	2500	78	DN80
DAH-110-18	18	261	10.95	387	10.95	387	110	150		2800	1950	2000	2500	78	DN80
DAH-110-20	20	290	10.56	373	10.56	373	110	150		2800	1950	2000	3500	78	DN80
DAH-110-25	25	363	10.40	367	10.40	367	110	150		2800	1950	2000	3500	78	DN80
DAH-110-30	30	435	10.20	360	10.20	360	110	150		2800	1950	2000	4150	78	DN50
DAH-110-35	35	508	10.10	357	10.10	357	110	150		2800	1950	2000	4150	78	DN50
DAH-110-40	40	580	10.00	353	10.00	353	110	150		2800	1950	2000	4150	78	DN50
DAH-132-16	16	233	14.22	502	14.22	502	132	175		2800	1950	2000	2600	78	DN80
DAH-132-18	18	261	14.07	497	14.27	497	132	175		2800	1950	2000	2600	78	DN80
DAH-132-20	20	290	13.65	482	13.65	482	132	175		2800	1950	2000	3600	78	DN80
DAH-132-25	25	363	12.74	450	12.47	450	132	175		2800	1950	2000	3600	78	DN80
DAH-132-30	30	435	10.42	368	10.30	368	132	175		2800	1950	2000	4250	78	DN50
DAH-132-35	35	508	10.30	364	10.42	364	132	175		2800	1950	2000	4250	78	DN50
DAH-132-40	40	580	10.16	359	10.16	359	132	175		2800	1950	2000	4250	78	DN50
DAH-160-16	16	233	18.41	650	18.41	650	160	215		2800	1950	2000	3150	80	DN80
DAH-160-18	18	261	18.25	644	18.25	644	160	215		2800	1950	2000	3800	80	DN80
DAH-160-20	20	290	15.82	559	15.82	559	160	215		2800	1950	2000	3800	80	DN80
DAH-160-25	25	363	15.13	534	15.13	534	160	215		2800	1950	2000	3800	80	DN80
DAH-185(W)-16	16	233	20.21	714	20.21	714	185	250		2800	1950	2000	3550	80	DN80
DAH-185(W)-18	18	261	20.18	712	20.18	712	185	250		2800	1950	2000	3550	80	DN80
DAH-185(W)-20	20	290	17.28	610	17.28	610	185	250		2800	1950	2000	4000	80	DN80
DAH-185(W)-25	25	363	16.95	599	16.95	599	185	250		2800	1950	2000	4000	80	DN80
DAH-200(W)-16	16	233	23.25	821	23.25	821	200	275		3700	2300	2450	4150	80	DN80
DAH-200(W)-18	18	261	22.21	784	22.21	784	200	275		3700	2300	2450	4600	80	DN80
DAH-200(W)-20	20	290	20.96	740	20.96	740	200	275		3700	2300	2450	4600	80	DN80
DAH-200(W)-25	25	363	17.84	630	17.84	630	200	275		3700	2300	2450	4600	80	DN80
DAH-220(W)-16	16	233	25.67	906	25.67	906	220	300		3700	2300	2450	4150	80	DN80
DAH-220(W)-18	18	261	23.88	843	23.88	843	220	300		3700	2300	2450	4600	80	DN80
DAH-220(W)-20	20	290	21.99	776	21.99	776	220	300		3700	2300	2450	4600	80	DN80
DAH-220(W)-25	25	363	20.54	725	20.54	725	220	300		3700	2300	2450	4600	80	DN80
DAH-250(W)-16	16	233	29.12	1028	29.12	1028	250	350		3700	2300	2450	4400	82	DN80
DAH-250(W)-18	18	261	27.59	974	27.59	974	250	350		3700	2300	2450	5200	82	DN80
DAH-250(W)-20	20	290	25.40	897	25.40	897	250	350		3700	2300	2450	5200	82	DN80
DAH-250(W)-25	25	363	23.90	844	23.90	844	250	350		3700	2300	2450	5200	82	DN80
DAH-280(W)-16	16	233	32.39	1144	32.39	1144	280	375		3700	2300	2450	4700	82	DN80
DAH-280(W)-18	18	261	29.12	1028	29.12	1028	280	375		3700	2300	2450	5500	82	DN80
DAH-280(W)-20	20	290	28.82	1018	28.82	1018	280	375		3700	2300	2450	5500	82	DN80
DAH-280(W)-25	25	363	24.90	879	24.90	879	280	375		3700	2300	2450	5500	82	DN80

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

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

***) Характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.



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