

ОСНОВНОЙ БЛОК СПИРАЛЬНОГО КОМПРЕССОРА

ВОЗДУХ БЕЗ СОДЕРЖАНИЯ МАСЛА



СЕРТИФИКАТ
TUV



БЕЗМАСЛЯН-
НЫЙ



БЕСШУМНЫЙ



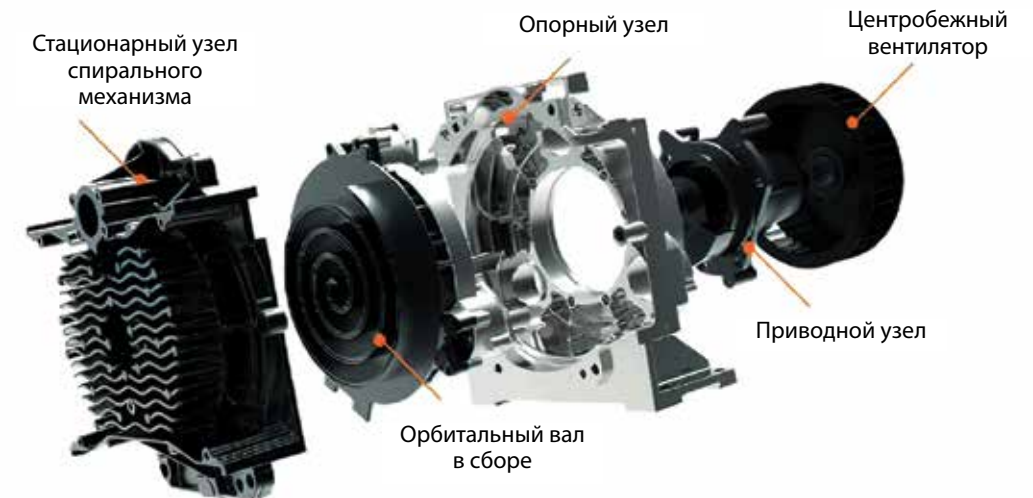
ДЛИТЕЛЬНЫЙ
СРОК СЛУЖБЫ



НИЗКАЯ
ВИБРАЦИЯ



НЕ ТРЕБУЕТ
ТЕХНИЧЕСКОГО
ОБСЛУЖИВАНИЯ



ПРЕИМУЩЕСТВА

По сравнению с поршневыми компрессорами одинаковой мощности спиральный компрессор имеет следующие преимущества:

- o Более высокий КПД - на 10-15%.
- o Более высокий коэффициент подачи - на 20-30%.
- o Меньшие размеры - на 30-40%.
- o Меньшая масса - на 15-18%.
- o Уровень шума ниже на 5-10 дБ.
- o Нет деталей, часто выходящих из строя - поршневых колец, клапанов.
- o Может работать с впрыском капельной жидкости, например, в маслозаполненном варианте, как винтовой компрессор.
- o Меньшее число деталей, меньшая стоимость производства, меньшая стоимость.

БЕЗМАСЛЯНЫЙ СПИРАЛЬНЫЙ КОМПРЕССОР МИНИАТЮРНОГО ТИПА

1.5 ~ 3.7 кВт

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ
ЭКОНОМИЧНЫЙ
ПРОСТОТА И УДОБСТВО



КОНСТРУКЦИЯ

1. Электродвигатель
2. Компрессорный блок
3. Кожух
4. Ресивер
5. Выходной патрубок
6. Шасси



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	МОЩНОСТЬ, кВт/лс	ЭЛЕКТРО- ПИТАНИЕ, В/Гц	ПРОИЗВОДИ- ТЕЛЬНОСТЬ, л/мин	МАКС. ДАВЛЕНИЕ ВЫХОДНОЕ, МПа	ПРИСОЕ- ДИНЕНИЕ, дюйм	РАЗМЕРЫ, ДхШхВ, мм	ВЕС, кг	ШУМ, дБ(А)
НВА1.5-8А-СР	1.5/2	380В/50Гц	140	0.8	RC1/2	540x540x770	110	51±3
НВА1.5-8В-СР	1.5/2		140	0.8		540x540x1190	160	51±3
НВА2.2-8А-СР	2.2/3		240	0.8		540x540x770	115	53±3
НВА2.2-8В-СР	2.2/3		240	0.8		540x540x1190	165	53±3
НВА3.7-8А-СР	3.7/5		410	0.8		540x540x770	120	55±3
НВА3.7-8В-СР	3.7/5		410	0.8		540x540x1190	170	55±3
НВА1.5-10А-СР	1.5/2		120	1.0		540x540x770	110	51±3
НВА1.5-10В-СР	1.5/2		120	1.0		540x540x1190	160	52±3
НВА2.2-10А-СР	2.2/3		200	1.0		540x540x770	115	54±3
НВА2.2-10В-СР	2.2/3		200	1.0		540x540x1190	165	54±3
НВА3.7-10А-СР	3.7/5		340	1.0		540x540x770	120	56±3
НВА3.7-10В-СР	3.7/5		340	1.0		540x540x1190	170	56±3

БЕЗМАСЛЯНЫЙ СПИРАЛЬНЫЙ КОМПРЕССОР СО СРЕДНИМ РАБОЧИМ ОБЪЕМОМ 7.5 ~ 18.5 кВт

ЗАПАТЕНТОВАННЫЙ ДИЗАЙН
БЕСШУМНЫЙ И КОМПАКТНЫЙ



КОНСТРУКЦИЯ

1. Электродвигатель
2. Компрессорный блок
3. Адсорбционный осушитель
4. Блок управления адсорбционным осушителем
5. Выходной фильтр
6. Всасывающий фильтр
7. Корпус компрессора
8. Корпус блока очистки и осушки сжатого воздуха



ПАРАМЕТРЫ СЖАТОГО ВОЗДУХА

ПОСЛЕ КОМПРЕССОРА: частицы: < 0.01 мкм
влага: точка росы от - 20С до - 70С (при 0,7 МПа)
масло: класс 0

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	МОЩНОСТЬ, КВТ/ЛС	ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ, В/Гц	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, Л/МИН	МАКС. ДАВЛЕНИЕ ВЫХОДНОЕ, МПА	ПРИСОЕДИНЕНИЕ, ДЮЙМ	РАЗМЕРЫ, ДхШхВ, ММ	ВЕС, КГ	ШУМ, ДБ(А)
HBA7.5-8A-CP	7.5/10	380В/50 Гц	820	0.8	RC3/4	1235x680x1010	380	60±3
HBA11-8A-CP	11/15		1230	0.8	RC1	1235x740x1270	500	61±3
HBA15-8A-CP	15/20		1640	0.8	RC1	1235x740x1630	580	62±3
HBA18.5-8A-CP	18.5/25		2050	0.8	RC1	1235x740x1990	660	62±3
HBA7.5-10A-CP	7.5/10		680	1.0	RC3/4	1235x680x1010	380	60±3
HBA11-10A-CP	11/15		1020	1.0	RC1	1235x740x1270	500	61±3
HBA15-10A-CP	15/20		1360	1.0	RC1	1235x740x1630	580	62±3
HBA18.5-10A-CP	18.5/25		1700	1.0	RC1	1235x740x1990	660	62±3

БЕЗМАСЛЯНЫЙ СПИРАЛЬНЫЙ КОМПРЕССОР С БОЛЬШИМ РАБОЧИМ ОБЪЕМОМ

22 ~ 37 кВт

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
 ГИБКОЕ РЕЗЕРВИРОВАНИЕ



КОНСТРУКЦИЯ

1. Сенсорный дисплей
2. Кнопка аварийной остановки
3. Электродвигатель
4. Компрессорный блок
5. Электрошкаф
6. Фильтр на всасе



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

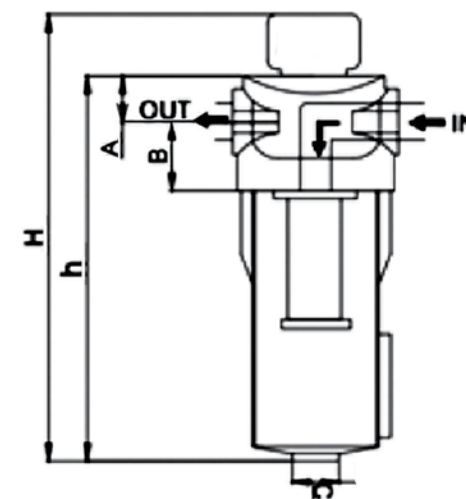
МОДЕЛЬ	МОЩНОСТЬ, КВТ / ЛС	ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ, В/Гц	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, Л/МИН	МАКС. ДАВЛЕНИЕ ВЫХОДНОЕ, МПА	ПРИСОЕДИНЕНИЕ, ДЮЙМ	РАЗМЕРЫ, ДхШхВ, ММ	ВЕС, КГ	ШУМ, ДБ(А)
НВА22-8А-СР	22/30	380В/50Гц	2460	0.8	RC1 1/2	1580x1235x1630	900	63±3
НВА30-8А-СР	30/40		3280	0.8		1580x1235x1630	1060	64±3
НВА37-8А-СР	37/50		4100	0.8		1580x1235x1990	1260	65±3
НВА22-10А-СР	22/30		2040	1.0		1580x1235x1630	900	63±3
НВА30-10А-СР	30/40		2720	1.0		1580x1235x1630	1060	64±3
НВА37-10А-СР	37/50		3400	1.0		1580x1235x1990	1260	65±3

МАГИСТРАЛЬНЫЕ ВОЗДУШНЫЕ ФИЛЬТРЫ

ЭФФЕКТИВНАЯ ОЧИСТКА СЖАТОГО ВОЗДУХА
ОТ ЛЮБЫХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ



РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ



ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ

МОДЕЛЬ ФИЛЬТРА	РАСХОД, МЗ/МИН	ПРИСОЕДИНЕНИЕ, ДЮЙМ	МОДЕЛЬ ФИЛЬТРОЭЛЕМЕНТА	Н, ММ	А, ММ	В, ММ
НВА-Ф-005*	0.7	1/2"	ФЭ-005	165	22	42
НВА-Ф-010*	1.2	1/2" 3/4" 1"	ФЭ-010	240	32	51
НВА-Ф-020*	2.3	1/2" 3/4" 1"	ФЭ-020	280	32	51
НВА-Ф-030*	3.5	1-1/2"	ФЭ-030*	302	38	65
НВА-Ф-050*	5.7	1-1/2"	ФЭ-050*	421	38	65
НВА-Ф-070*	7.8	1-1/2"	ФЭ-070	421	38	65
НВА-Ф-110*	11.6	2"	ФЭ-110	550	46	82
НВА-Ф-150*	15.5	2"	ФЭ-150	550	46	82
НВА-Ф-200*	20.8	2-1/2"	ФЭ-200	640	60	100
НВА-Ф-250*	25.3	2-1/2"	ФЭ-250	640	60	100
НВА-Ф-300*	30.8	3"	ФЭ-300	792	60	100
НВА-Ф-400*	40.5	4"	ФЭ-400	820	85	110

ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ

МОДЕЛЬ ФИЛЬТРА	РАСХОД, МЗ/МИН	ПРИСОЕДИНЕНИЕ, ДЮЙМ	МОДЕЛЬ ФИЛЬТРОЭЛЕМЕНТА	Н, ММ	А, ММ	В, ММ
НВА-ФФ-200*	20.8	DN65	ФЭ-200	640	92.5	92.5
НВА-ФФ-250*	25.3	DN65	ФЭ-250	640	92.5	92.5
НВА-ФФ-300*	30.8	DN80	ФЭ-300	792	99.5	99.5
НВА-ФФ-400*	40.5	DN100	ФЭ-400	820	150	150

* - **опционально:** диффманометр, электронный автоматический клапан удаления конденсата.