

Безмасляные компрессоры и вакуумные насосы



DÜRR
TECHNIK

Надежность

наш приоритет



Наши компетентные консультанты активно заботятся об индивидуальных пожеланиях клиентов.

DÜRR TECHNIK - КОМПАНИЯ В СОСТАВЕ РАБОТАЮЩЕЙ ВО ВСЕМ МИРЕ ГРУППЫ DÜRR

Компания Dürr Technik относится к группе Dürr с филиалами во всех важных промышленных странах. Главное предприятие находится в Битигхайме-Биссингене, в одном из самых инновационных промышленных регионов Германии.

НАДЕЖНОСТЬ – ГИБКОСТЬ – КАЧЕСТВО ОСНОВА НАШЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Более 50 лет мы разрабатываем и изготавливаем безмасляные компрессоры и вакуумные насосы. Этот многолетний опыт идет сегодня на пользу нашим клиентам.

Оптимальными предпосылками для выполнения даже самых взыскательных требований клиентов являются инновативный конструкторский отдел, современное производственное оборудование, а также сертифицированная система менеджмента качества на соответствие требованиям DIN EN ISO 9001:2008.

КВАЛИФИЦИРОВАННАЯ КОНСУЛЬТАЦИЯ В КОМПАНИИ DÜRR TECHNIK С САМОГО НАЧАЛА

Начиная с консультаций, реализаций индивидуального оборудования и заканчивая комплексными системными решениями – в течение всего процесса мы работаем активно и тесно с нашими клиентами.



Современная вычислительная техника для инновационных конструкторских работ.



Камера для климатических испытаний – проведение испытаний в экстремальных условиях.



Лаборатория на высшем уровне техники для измерения акустики.

Гибкость

наша философия



Активная защита окружающей среды на бензозаправочной колонке, оснащенной нашим насосом для рециркуляции газа серии МЕХ.

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

Использование на протяжении десятилетий производственно-конструкторского ноу-хау на высочайшем уровне и постоянное усовершенствование компрессорной техники делают компанию Dürr Technik специалистом по инновативной разработке индивидуальных решений.

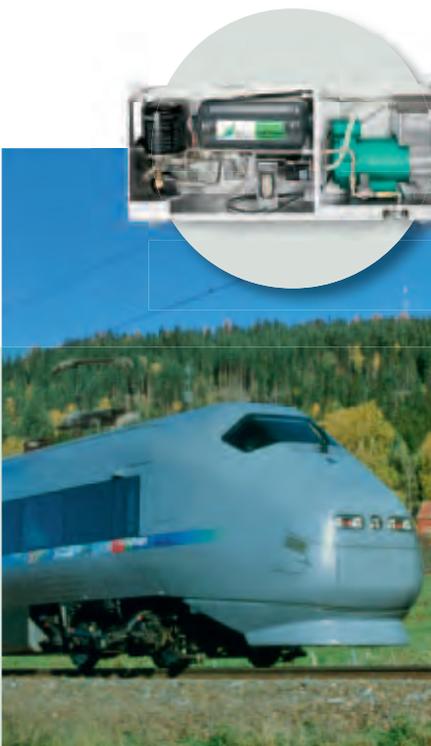
Для различных случаев применения мы предлагаем широкую базисную программу малогабаритных безмасляных компрессоров, вакуумных насосов и готовых к подключению компрессорных станций. Каждое изделие характеризуется точностью, максимальной надежностью и экстремально высоким сроком службы. За счет этого достигается отличное соотношение стоимости и производительности.

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ - ВСЕ ИЗ ОДНИХ РУК

Квалифицированная консультация и непрерывное обслуживание клиентов - принципы нашей работы с самого начала.

Серийное оборудование не всегда соответствует требованиям клиентов. Наши инженеры оптимально реализуют нашу основную компетенцию в вопросах удовлетворения требований клиентов. Вместе с клиентом мы согласовываем дизайн, безупречные функциональные возможности и экономичность.

Наши специалисты проведут с Вами компетентные консультации по вопросам реализации индивидуальных решений. Воспользуйтесь нашим опытом.



На железнодорожном транспорте используются вспомогательные безмасляные компрессоры для различных целей.



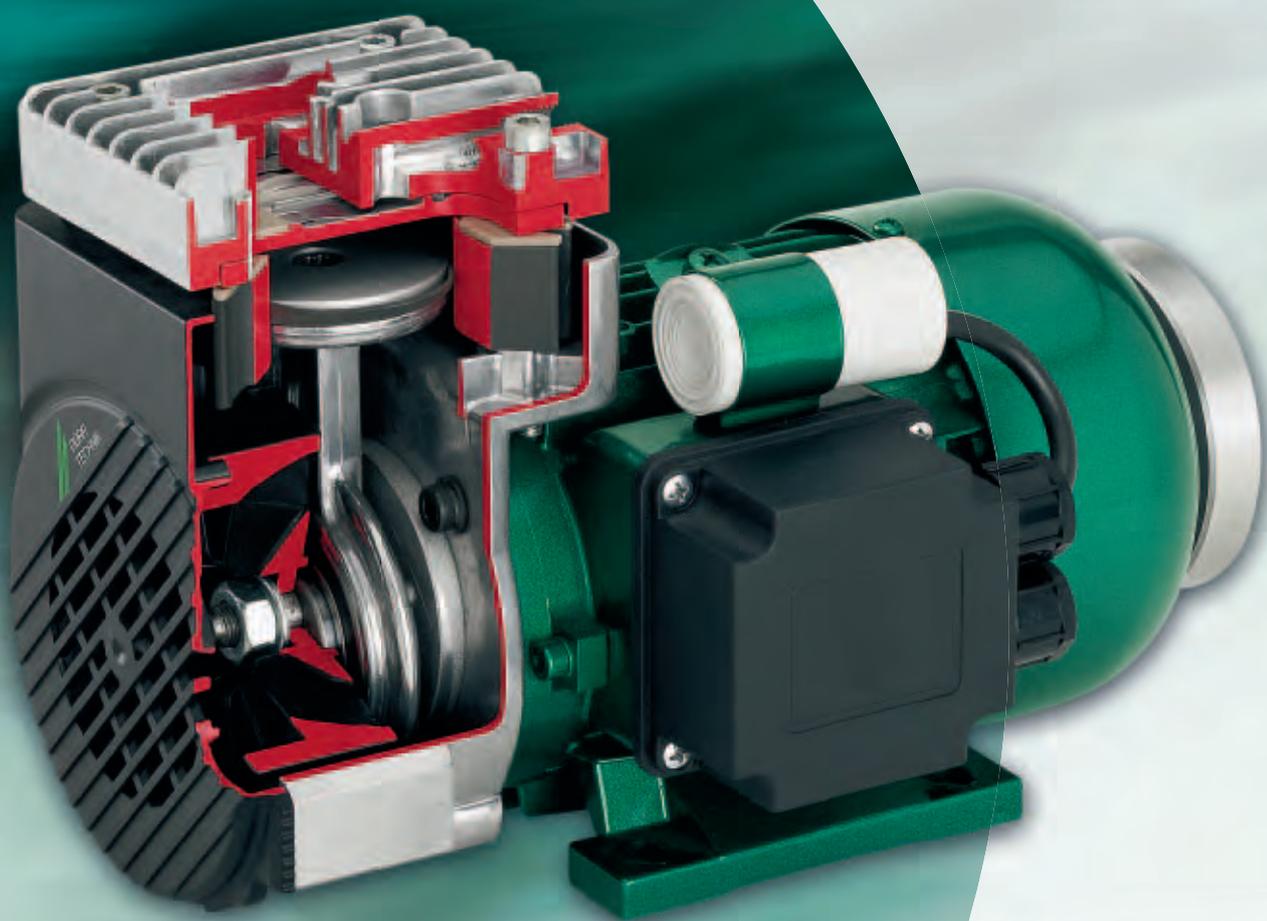
В медицинской технике клиентам часто требуются индивидуальные системные решения.



В пищевой промышленности являются безмасляные компрессоры недорогой альтернативой оборудованию на базе CO₂.

ЭКОНОМИЧНОСТЬ

наша сила



ПРОДУКЦИЯ КОМПАНИИ DÜRR TECHNIK

Наши высокие требования к качеству выражаются в большой эксплуатационной надежности.

Даже после многих тысяч часов работы наше высококачественное оборудование служит надежно. Компрессоры и вакуумные насосы компании Dürr Technik убеждают своей экономичностью с одновременным вкладом в безопасность на рабочем месте и защиту окружающей среды. Во многих случаях применения становится безмасляный сжатый воздух необходимостью, потому что пары масла повреждают клапаны и уплотнения, засоряют форсунки, искажают результаты измерений и загрязняют воздух.

Преимущества безмасляной технологии:

- отсутствие паров масла в воздухе
- отсутствие контроля уровня масла
- отсутствие замены масла (утилизации)
- отсутствие масляных фильтров и маслоотделителей

УБЕДИТЕЛЬНЫЕ ФАКТЫ

- 100%-й длительный режим работы
- Применение при температуре окружающей среды в диапазоне от -40°C до +55°C (в зависимости от типа)
- Рабочее давление до 12 бар
- Срок службы до 15.000 часов работы
- Очень плавный ход
- Высокая степень защиты
- Индивидуальные системные решения
- Не требуют технического обслуживания

Точность, надежность и высокий срок службы гарантируют отличное соотношение стоимости и производительности.



Оптимально оборудованные и организованные рабочие места позволяют экономить время. Сразу после изготовления проводится технический контроль.



Продукция поступает по конвейеру непосредственно из производственного участка на упаковочный участок.



Благодаря оптимизированному складированию обеспечиваются короткие сроки поставок.

БЕЗМАСЛЯНЫЕ КОМПРЕССОРЫ СЕРИИ КК8

1. Компактная конструкция
2. Стабильная производительность
3. Высокий срок службы
4. Поршневой принцип работы
5. Не требуют технического обслуживания

A-025
D-030
D-030

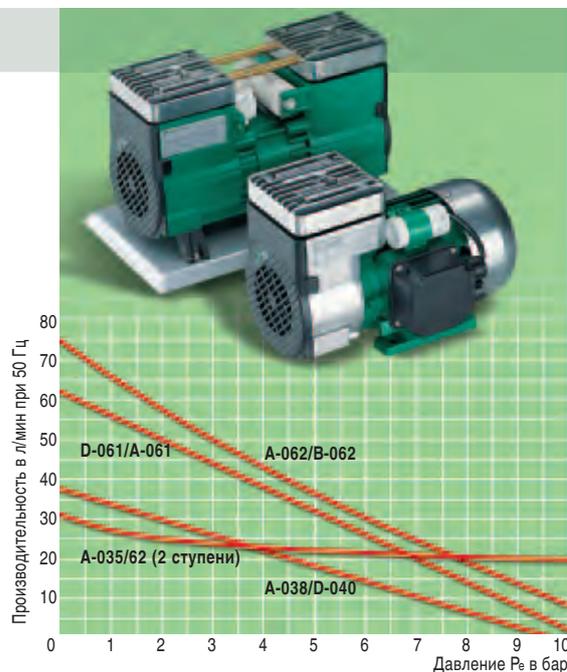


Тип	Производит. при 0 бар (л/мин)	Ном. давление PN (бар)	Уровень шума при PN в дБ (А)	Номинальные данные электродвигателя				Степень защиты IP	Размеры Д x Ш x В (мм)
				Мощность P ₁ (Вт)	Потребление (А)	Напряжение (В)	Частота (Гц)		
A-025	25	7	55	270	1,2	230	50/60	54	220 x 151 x 158
A-025	30	7	55	240	2,1	110-115	50/60	54	230 x 151 x 158
D-030	30	7	61	156	13	12 DC	-	00	209 x 108 x 156
D-030	30	7	61	122	6,4	24 DC	-	00	209 x 108 x 156

БЕЗМАСЛЯНЫЕ КОМПРЕССОРЫ СЕРИИ КК15

1. Компактная конструкция
2. Стабильная производительность
3. Высокий срок службы
4. Поршневой принцип работы
5. Не требуют технического обслуживания

A-038 **D-040**
A-061 **D-061**
A-062 **A-035/62**

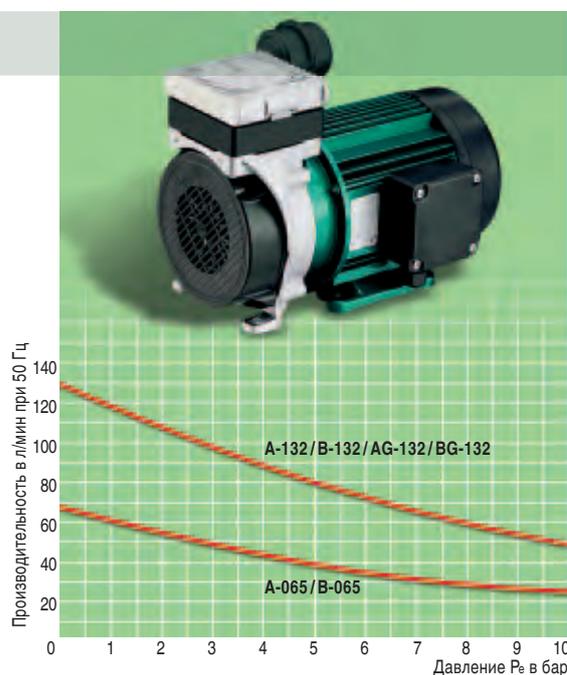


Тип	Производит. при 0 бар (л/мин)	Ном. давление PN (бар)	Уровень шума при PN в дБ (А)	Номинальные данные электродвигателя				Степень защиты IP	Размеры Д x Ш x В (мм)
				Мощность P ₁ (Вт)	Потребление (А)	Напряжение (В)	Частота (Гц)		
A-038	38	7	57	310	1,5	230	50/60	54	252 x 165 x 180
B-038AB	38	7	57	290	1,17-0,68	230/400	50/60	54	252 x 165 x 180
D-040	40	7	61	192	17,5	12 DC	-	00	242 x 121 x 175
D-040	40	7	61	192	9	24 DC	-	00	242 x 121 x 175
D-061	60	7	66	505	2,6	230	50/60	54	252 x 165 x 180
D-061	61	7	69	520	43	12 DC	-	54	245 x 133 x 190
D-061	61	7	69	500	21	24 DC	-	54	245 x 133 x 190
D-061	61	7	69	400	3,7	110 DC	-	54	245 x 133 x 190
A-062	73	7	59	435	2,0	230	50	00/20	298 x 125 x 175
B-062	73	7	60	470	0,9	400	50/60	20	286 x 125 x 175
A-035/62	32	12	57	350	1,7	230	50/60	00	282 x 185 x 205

БЕЗМАСЛЯНЫЕ КОМПРЕССОРЫ СЕРИИ КК40

1. Компактная конструкция
2. Стабильная производительность
3. Высокий срок службы
4. Поршневой принцип работы
5. Не требуют технического обслуживания

A-065 **A-132**
B-065 **AG-132**
B-132 **BG-132**

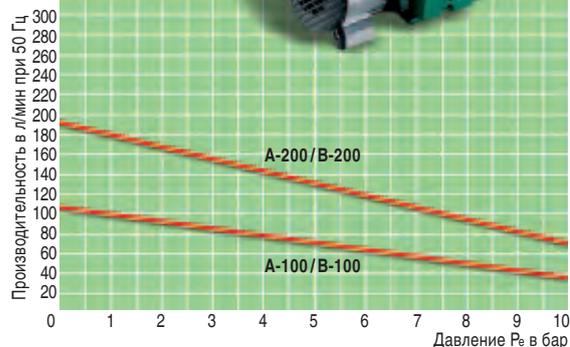


Тип	Производит. при 0 бар (л/мин)	Ном. давление PN (бар)	Уровень шума при PN в дБ (А)	Номинальные данные электродвигателя				Степень защиты IP	Размеры Д x Ш x В (мм)
				Мощность P ₁ (Вт)	Потребление (А)	Напряжение (В)	Частота (Гц)		
A-065	65	7	66	570	2,5	230	50	00	280 x 167 x 218
A-065	65	7	66	640	2,8	230	50	54	305 x 190 x 218
A-065	75	7	66	660	5,8	110-115	60	54	280 x 167 x 218
B-065	65	7	66	650	1,3	400	50	00	257 x 166 x 218
B-065	65	7	66	560	1,1	400	50	54	305 x 188 x 218
A-132 Inline	130	7	67	1060	4,6	230	50	00	363 x 167 x 218
B-132 Inline	130	7	67	1390	2,0	400	50	00	318 x 167 x 218
AG-132 Boxer	130	7	67	990	4,3	230	50	54	340 x 276 x 190
AG-132 Boxer	150	7	67	1170	10,2	110-115	60	54	340 x 276 x 190
BG-132 Boxer	130	7	67	990	1,9	400	50	00	297 x 276 x 190
BG-132 Boxer	130	7	67	1100	2	400	50	54	322 x 276 x 190

БЕЗМАСЛЯНЫЕ КОМПРЕССОРЫ СЕРИИ КК70

1. Компактная конструкция
2. Стабильная производительность
3. Высокий срок службы
4. Поршневой принцип работы
5. Не требуют технического обслуживания

A-100
B-100
A-200
B-200



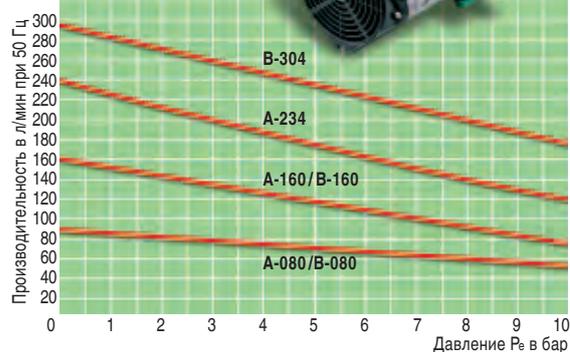
Тип	Производит. при 0 бар (л/мин)	Ном. давление PN (бар)	Уровень шума при PN в дБ (А)	Номинальные данные электродвигателя				Степень защиты IP	Размеры Д x Ш x В (мм)
				Мощность P ₁ (Вт)	Потребление (А)	Напряжение (В)	Частота (Гц)		
A-100	105	7	66	920	4,9	230	50/60	357 x 181 x 283	
A-100	105	7	66	1030	12,9	110	50/60	335 x 195 x 280	
B-100	105	7	66	1000	3,1	400	50/60	328 x 200 x 280	
A-200	195	7	71	1870	6,0	230	50	445 x 205 x 295	
B-200	195	7	71	1400	2,9	400	50/60	445 x 205 x 295	

Агрегаты с электродвигателем постоянного тока по запросу.

БЕЗМАСЛЯНЫЕ КОМПРЕССОРЫ СЕРИИ MARATHON

1. Стабильная производительность
2. Экстремально высокий срок службы
3. Поршневой принцип работы
4. Не требуют технического обслуживания

A-080 **A-234**
B-080 **B-304**
A-160
B-160



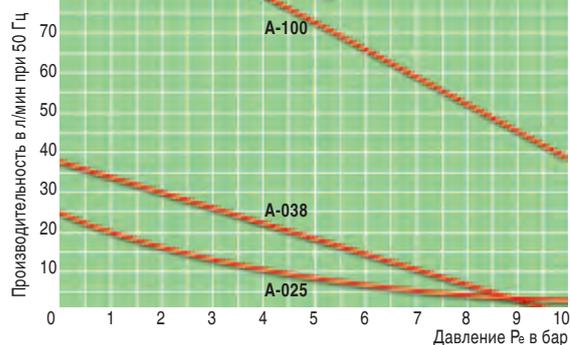
Тип	Производит. при 0 бар (л/мин)	Ном. давление PN (бар)	Уровень шума при PN в дБ (А)	Номинальные данные электродвигателя				Степень защиты IP	Размеры Д x Ш x В (мм)
				Мощность P ₁ (Вт)	Потребление (А)	Напряжение (В)	Частота (Гц)		
A-080	90	10	68	800	4,3	230	50/60	423 x 193 x 330	
B-080	90	10	68	800	Δ4,4/√2,5	230/400	50/60	420 x 180 x 300	
A-160	160	10	71	1300	6,3	230	50/60	423 x 350 x 300	
B-160	160	10	72	1400	Δ5,4/√3,1	230/400	50/60	423 x 350 x 300	
A-234	240	10	78	1900	8,6	230	50	620 x 350 x 315	
B-304	295	10	77	2200	Δ7,6/√4,4	230/400	50/60	620 x 350 x 315	

БЕЗМАСЛЯНЫЕ КОМПРЕССОРНЫЕ СТАНЦИИ

1. Готовые к подключению
2. Устойчивый длительный режим работы
3. Модульная конструкция

Она позволяет реализовать множество возможных комбинаций агрегатов, с ресиверами, арматурой и блоком управления (автоматический слив конденсата, пусковая разгрузка с помощью электромагнитного клапана).
Дополнительная информация по запросу.

UA - 025 **TA - 100K**
WA - 038 **HA - 234K**
WA - 062 **PB - 304K**
WD - 040



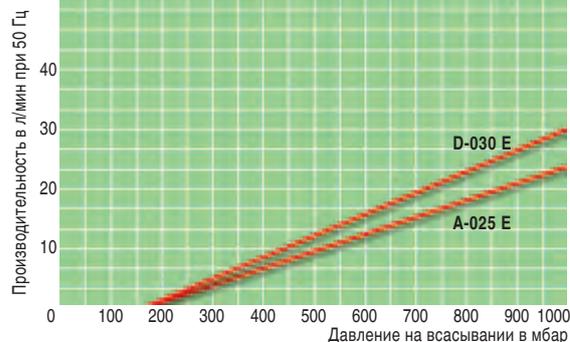
Тип	Производит. при 0 бар (л/мин)	Ном. давление PN (бар)	Уровень шума при PN в дБ (А)	Объем ресивера (л)	Номинальные данные электродвигателя		Степень защиты IP	Размеры Д x Ш x В (мм)
					Напряжение (В)	Частота (Гц)		
UA-025	25	7	55	3	230	50/60	54	330 x 330 x 320
WA-038	38	7	57	10	230	50/60	54	545 x 180 x 400
WA-062	70	7	59	10	230	50	20	545 x 180 x 400
WD-040	39	7	61	10	12 DC	-	20	545 x 180 x 400
WD-040	39	7	61	10	24 DC	-	20	545 x 180 x 400
TA-100K	100	8	68	25	230	50/60	54	620 x 365 x 620
HA-234K	230	10	78	55	230	50/60	54	920 x 350 x 640
PB-304K	295	10	78	90	400	50/60	54	1030 x 340 x 805

БЕЗМАСЛЯНЫЕ ВАКУУМНЫЕ НАСОСЫ СЕРИИ KV8



1. Компактная конструкция
2. Стабильная производительность
3. Высокий срок службы
4. Поршневой принцип работы
5. Не требуют технического обслуживания

A-025 E
D-030 E



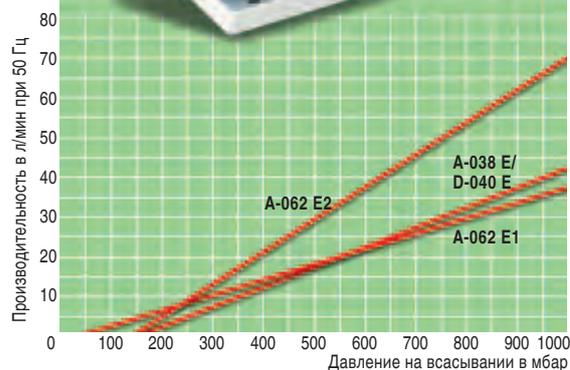
Тип	Производительность при 0 бар S (л/мин)	Конечный вакуум P _{abs} (мбар)	Уровень шума дБ (А)	Номинальные данные электродвигателя				Степень защиты IP	Размеры Д x Ш x В (мм)
				Мощность P ₁ (Вт)	Потребление (А)	Напряжение (В)	Частота (Гц)		
A-025 E	25	180	55	223	0,97	230	50/60	54	230 x 151 x 158
A-025 E	25	180	55	190	1,64	110-115	50/60	54	230 x 151 x 158
D-030 E	30	180	59	80	6,7	12 DC	-	00	209 x 108 x 156
D-030 E	30	180	59	75	3,0	24 DC	-	00	209 x 108 x 156

БЕЗМАСЛЯНЫЕ ВАКУУМНЫЕ НАСОСЫ СЕРИИ KV15



1. Компактная конструкция
2. Стабильная производительность
3. Высокий срок службы
4. Поршневой принцип работы
5. Не требуют технического обслуживания

A-038 E
D-040 E
A-062 E1
A-062 E2



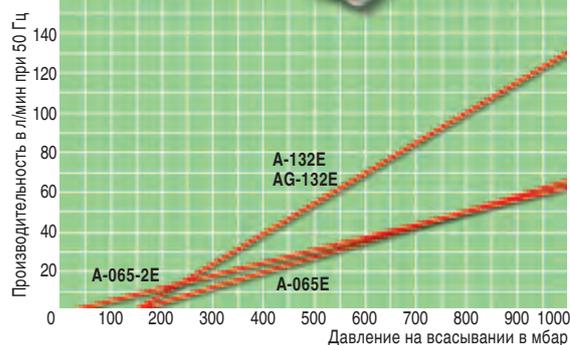
Тип	Производительность при 0 бар S (л/мин)	Конечный вакуум P _{abs} (мбар)	Уровень шума дБ (А)	Номинальные данные электродвигателя				Степень защиты IP	Размеры Д x Ш x В (мм)
				Мощность P ₁ (Вт)	Потребление (А)	Напряжение (В)	Частота (Гц)		
A-038 E	39	150	55	220	1,32	230	50/60	54	252 x 165 x 180
D-040 E	40	150	59	104	8,7	12 DC	-	00	242 x 121 x 175
D-040 E	40	150	59	120	5,0	24 DC	-	00	242 x 121 x 175
A-062 E1	38	30	49	250	1,6	230	50/60	20	291 x 139 x 205
A-062 E2	72	150	53	260	1,6	230	50/60	20	291 x 150 x 183

БЕЗМАСЛЯНЫЕ ВАКУУМНЫЕ НАСОСЫ СЕРИИ KV40



1. Компактная конструкция
2. Стабильная производительность
3. Высокий срок службы
4. Поршневой принцип работы
5. Не требуют технического обслуживания

A-065 E
A-132 E
AG-132 E
A-065-2 E

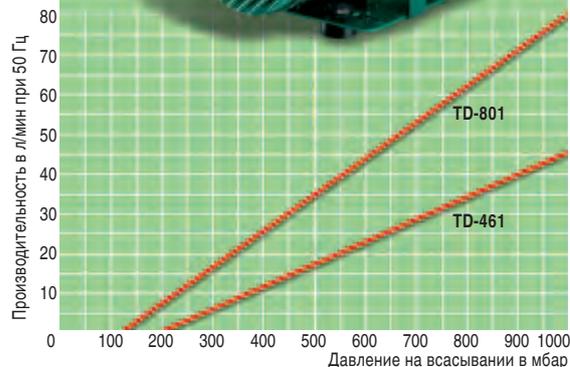


Тип	Производительность при 0 бар S (л/мин)	Конечный вакуум P _{abs} (мбар)	Уровень шума дБ (А)	Номинальные данные электродвигателя				Степень защиты IP	Размеры Д x Ш x В (мм)
				Мощность P ₁ (Вт)	Потребление (А)	Напряжение (В)	Частота (Гц)		
A-065 E	65	100	60	430	1,9	230	50/60	54	305 x 190 x 218
A-132 E	130	100	63	480	2,1	230	50/60	00	322 x 167 x 218
AG-132 E	130	100	63	480	2,0	230	50/60	54	322 x 276 x 180
A-065-2 E	63	30	60	460	2,0	230	50/60	00	322 x 167 x 218
B-132 E	130	100	63	900	1,7	400	50/60	00	322 x 167 x 218
B-065-2 E	63	30	60	900	1,7	400	50/60	54	322 x 276 x 190

БЕЗМАСЛЯНЫЕ ВАКУУМНЫЕ НАСОСЫ СЕРИИ TD

1. Компактная конструкция
2. Низкий уровень шума
3. Отсутствие вибрации
4. Пластинчато – роторный принцип работы
5. Не требуют технического обслуживания

TD-461
TD-801
TD-461T*
TD-801T*



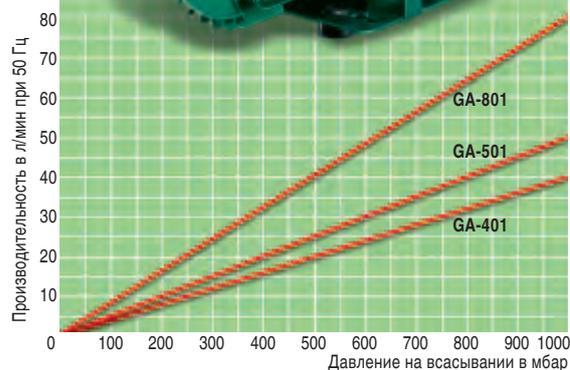
Тип	Производительность при 0 бар S (л/мин)	Конечный вакуум P _{abs} (мбар)	Уровень шума дБ (А)	Номинальные данные электродвигателя				Степень защиты IP	Размеры Д x Ш x В (мм)
				Мощность P ₁ (Вт)	Потребление (А)	Напряжение (В)	Частота (Гц)		
TD-461	46	180	54	200	1,5	230	50/60	256 x 157 x 147	
TD-801	80	130	60	310	1,8	230	50/60	256 x 157 x 147	
TD-461 T*	46	180	54	200	1,5	230	50/60	256 x 150 x 228	
TD-801 T*	80	130	60	310	1,8	230	50/60	256 x 150 x 228	

*T – готовые к подключению переносные устройства

МАСЛЯНЫЕ ВАКУУМНЫЕ НАСОСЫ СЕРИИ GA

1. Компактная конструкция
2. Экстремально низкий уровень шума
3. Высокий конечный вакуум
4. Пластинчато – роторный принцип работы

GA-401
GA-501
GA-801



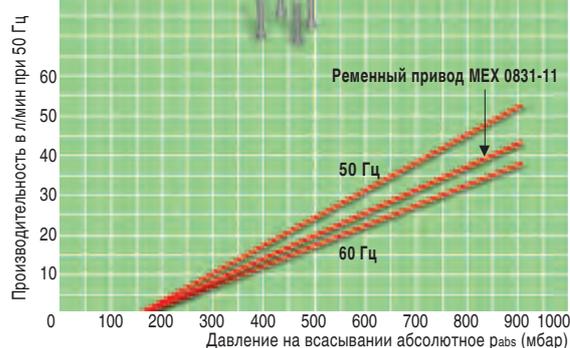
Тип	Производительность при 0 бар S (л/мин)	Конечный вакуум P _{abs} (мбар)	Уровень шума дБ (А)	Номинальные данные электродвигателя				Степень защиты IP	Размеры Д x Ш x В (мм)
				Мощность P ₁ (Вт)	Потребление (А)	Напряжение (В)	Частота (Гц)		
GA-401/1188-11EB	40	5	43	148	0,76	230	50/60	272 x 135 x 185	
GA-401/1188-12EB	40	5	43	175	2	110	50/60	270 x 135 x 145	
GA-501/1245-04EB	50	3	51	295	1,6	230	50/60	272 x 135 x 185	
GA-801/1225-04EB	80	3	51	295	1,6	230	50/60	272 x 135 x 185	

Эти устройства имеются также в виде готовых к подключению переносных моделей (ТВ).

НАСОСЫ ДЛЯ РЕЦИРКУЛЯЦИИ ГАЗА СЕРИИ MEX

1. Съемная головка насоса
2. Нечувствительность к конденсату
3. Не требуют технического обслуживания
4. Сертификаты АTEX и TÜV

0544
0831-11



Тип	Производительность* (л/мин)	Конечный вакуум P _{abs} (мбар)	Номинальные данные электродвигателя				Размеры Д x Ш x В (мм)
			Мощность P ₁ (Вт)	Потребление (А)	Напряжение (В)	Частота (Гц)	
0544 1000 ¹⁾	53	~ 150	285-312	0,75	380-415	50	310 x 152 x 201
0544 1200 ¹⁾	53	~ 150	440-480	2,20	200-240	50	365 x 152 x 201
0544 1400 ¹⁾	38	~ 150	200-230	1,80	110-127	60	365 x 152 x 201
0544 1700	53	~ 150	285-312	0,75	380-415	50	310 x 152 x 201
0544 1800	38	~ 150	250	1,15	220	60	365 x 152 x 201
0544 2000 ¹⁾	53	~ 150	340-375	0,90	380-415	50	432 x 152 x 201
0544 2200 ¹⁾	53	~ 150	660-720	3,00	220-240	50	487 x 152 x 201
0544 2400 ¹⁾	38	~ 150	320-370	2,90	110-127	60	487 x 152 x 201
0544 2700	53	~ 150	340-375	0,90	380-415	50	432 x 152 x 201
0544 2800	38	~ 150	330	1,50	220	60	487 x 152 x 201
0831-11/600 ²⁾	44	~ 150	Рекомендуемая мощность 150 Вт, макс. скорость вращения 2300 Об/мин.				148 x 88 x 188

*V – производительность при противодавлении re = 150 мбар

Давление на всасывании P_{abs} = 900 мбар

¹⁾ Имеются также без старстопного реле.

²⁾ Ременной привод

Сертифицированное качество

наша гарантия

НАДЕЖНОСТЬ ДЛЯ НАШИХ КЛИЕНТОВ

Система менеджмента качества компании Dürr Technik сертифицирована на соответствие требованиям DIN EN ISO 9001:2008. Наши насосы для рециркуляции газа серии MEX проверены Федеральным физикотехническим ведомством на взрывобезопасность и приобрели соответствующие сертификаты. Независимые компании подтвердили нашу компетентность сертификатами, как ГОСТ Р и подтверждением пригодности для атомных электростанций в соответствии требованиям качества КТА 1401. Компания Dürr Technik – Ваш компетентный партнер.



 **Headquarters**
Dürr Technik GmbH & Co. KG
Pleidelsheimer Straße 30
74321 Bietigheim-Bissingen
Tel. +49 (0) 7142-90 22-0
Fax +49 (0) 7142-90 22-99
office@duerr-technik.de
www.duerr-technik.com

 **Dürr Technik Südosteuropa**
Tel. +43 (0)1-971 30 07
Fax +43 (0)1-971 30 07
office@duerr-technik.at
www.duerr-technik.com

 **Dürr Technik France**
76350 Oissel
Tel. +33 (0) 155 69 11 80
Fax +33 (0) 155 69 11 81
office@duerr-technik.fr
www.duerr-technik.com

 **Dürr Technik - Office Nienburg**
Виктор Тренкеншун
Директор по экспорту
в страны Восточной Европы
тел. +49 (0) 5021- 60 88 49
факс +49 (0) 5021- 60 89 59
моб. +49 (0) 172 -725 60 36
trenkenschuh.v@duerr-technik.de
сайт www.duerr-technik.ru

 **Dürr Technik USA, Inc.**
1295 Walt Whitman Road,
USA-NY 11747-3062 Melville
Tel. +1 516-214-56 59
Fax +1 516-740 46 15
gtordai@durrtechnikusa.com
www.durrtechnikusa.com

 **Dürr Technik (UK) Ltd,**
Unit 13 The Business Quarter
Bath Business Park
Foxcote Avenue
Peasedown St. John
UK-Bath BA2 8SF
Tel. +44 (0) 1761-42 29 44
Fax +44 (0) 1761-42 08 95
office@durrtechnik.co.uk
www.durrtechnik.co.uk

