


Передвижные компрессоры MOBILAIR M13-M350

с признанными во всем мире роторами с SIGMA PROFIL 

Производительность 1,2 – 34,0 м³/мин



Made in Germany



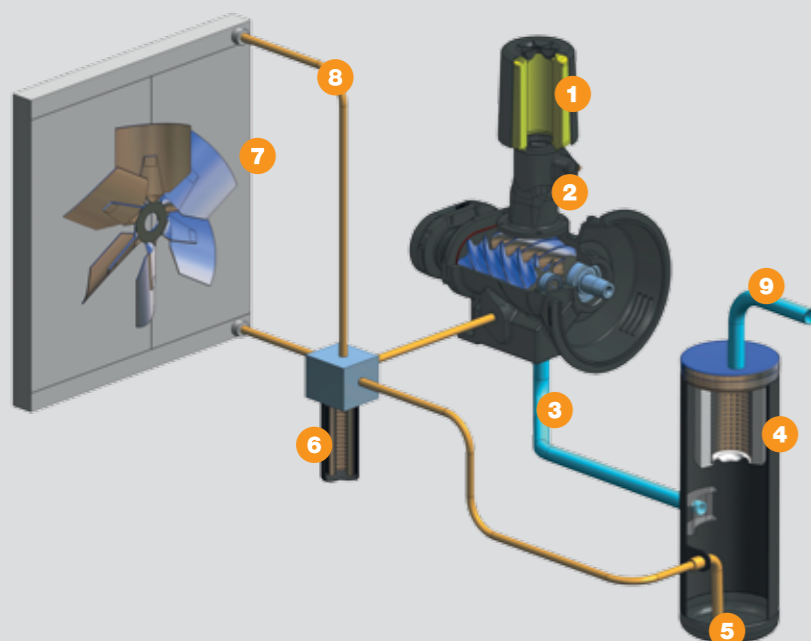
Различные модели строительных компрессоров серии MOBILAIR производятся в непосредственной близости от головного завода KAESER в городе Кобурге (Северная Бавария). Недавно построенный цех по сборке строительных компрессоров оснащен современным технологическим оборудованием. К нему относится: TÜV сертифицированная площадка для проведения замеров уровня шума,

установка нанесения порошкового покрытия и высокоэффективный центр логистики. Производство строительных компрессоров различных типоразмеров и вариантов исполнения осуществляется высококвалифицированными специалистами в кратчайшие сроки с учетом индивидуальных потребностей заказчиков.

Сжатый воздух в качестве многостороннего энергоносителя

KAESER KOMPRESSOREN является сегодня одним из ведущих мировых производителей компрессоров и систем подготовки сжатого воздуха с 90-летним опытом в области машиностроения. Обширная программа выпускаемой продукции и оказания услуг компании KAESER предлагает комплексные решения производства сжатого воздуха с учетом всех индивидуальных потребностей заказчика.

Циркуляция охлаждающей жидкости и производство сжатого воздуха



Экономия энергии с SIGMA PROFIL компании KAESER



На рисунке изображен MOBILAIR 43



SIGMA PROFIL

Все винтовые компрессорные блоки KAESER оснащены роторами с энергосберегающим SIGMA PROFIL. Качественное изготовление и точное позиционирование роликовых подшипников гарантируют долговечность и высокую надежность блока.



Удобство пользования

Строительные компрессоры серии MOBILAIR просты в обслуживании, все компоненты легко доступны. Контроль функционирования и отключения при возникновении неисправности осуществляется автоматически.



Запатентованная защита от обледенения

Запатентованная защита от обледенения, разработанная компанией KAESER специально для строительных компрессоров, автоматически согласует рабочую температуру установки с окружающей температурой. Это позволяет совместно с опционально поставляемой масляной для смазки инструментов защитить пневмоинструменты от замерзания и увеличить их долговечность.

Программа выпускаемой продукции и оказания услуг компании KAESER

Системные решения для различных сфер применения



- 1 Всасываемый воздух
- 2 Винтовой компрессорный блок
- 3 Охлаждающая жидкость/воздух
- 4 Сепаратор охлаждающей жидкости
- 5 Охлаждающая жидкость (тепло от компрессии)
- 6 Термоклапан, защита от обледенения с микрофильтром
- 7 Масляный радиатор
- 8 Холодная охлаждающая жидкость
- 9 Сжатый воздух

Маленькие, но мощные с бензиновым двигателем до 15 бар



Самые маленькие компрессоры MOBILAIR снабжают сжатым воздухом различные пневмоинструменты: лопатки, молотки, перфораторы, пилы, шуруповерты, шлифовальные машинки, устройства для прокладки кабеля. Компрессоры с давлением 15 бар предназначены для бестраншейной прокладки волоконно-оптического кабеля или проведения проверки герметичности. Благодаря опционально поставляемому внешнему доохладителю обеспечивается охлажденный, сухой сжатый воздух.



MOBILAIR M13

Технические характеристики

Модель	Эффективная производительность м³/мин	Рабочее избыточное давление бар	Тип двигателя	Номинал. мощность двигателя кВт	Снаряженный вес кг	Емкость топливного бака л	Соединение для сжатого воздуха	Дохладитель сжатого воздуха
M 13	1,2/1,0/0,9/0,85	7/10/12/13	Honda GX 630	15,5	202	20	1 x G½	Опция
M 15	1,4*	7*	Honda GX 630	15,5	202	20	1 x G½	Опция
M 17	1,6*/1,0	7*/15	Honda GX 630	15,5	204	20	1 x G½	Опция

* только для экспорта за пределы ЕС

Строительные компрессоры с запатентованной защитой от обледенения



Производительность от 2 до 5,6 м³/мин не позволяет этим моделям компрессоров серии MOBILAIR так быстро «замерзнуть»: запатентованная защита от обледенения автоматически согласует рабочую температуру установки с окружающей температурой. Это позволяет совместно с опционально поставляемой масленкой для смазки инструментов защитить пневмоинструменты от замерзания и увеличить их долговечность.



MOBILAIR M20 PE

Технические характеристики

Модель	Эффективная производительность м³/мин	Рабочее избыточное давление бар	Тип двигателя	Номинал. мощность двигателя кВт	Снаряженный вес кг	Емкость топливного бака л	Соединение для сжатого воздуха	Подготовка сжатого воздуха	Опция генератор кВА
M20	2,0	7	Kubota D 722	14,0	457	30	2 x G¾	–	–
M 27	2,6	7	Kubota D 1105	17,9	575	40	2 x G¾	Опция	–
M 31	3,15 / 2,6 / 2,3 / 1,9	7 / 10 / 12 / 14	Kubota D 1105-T	24,1	580	40	2 x G¾	Опция	6,5
M43	4,2	7	Kubota V 1505-T	30,1	730	80	2 x G¾	–	–
M50	5,0	7	Kubota V 1505-T	32,5	735	80	2 x G¾, 1 x G1	–	–
M57 Utility	5,1/5,4*	7	Kubota V 2403	36,0	960	105	2 x G¾, 1 x G1	Опция	–
M57	5,6	7	Kubota V 2403	36,0	1225	105	2 x G¾, 1 x G1	–	–

* только для экспорта за пределы ЕС

Мощные «мультиталанты» Не только сжатый воздух



Строительные компрессоры MOBILAIR – настоящие мультиталанты. Различные значения максимального давления, опционально поставляемые синхронные генераторы и компоненты подготовки сжатого воздуха способны решать самые сложные задачи.



MOBILAIR M64 G

Технические характеристики

Модель	Эффективная производительность м³/мин	Рабочее избыточное давление бар	Тип двигателя	Ном. мощн. двигателя кВт	Снаряженный вес кг	Емкость топливного бака л	Соединение для сжатого воздуха	Подготовка сжатого воздуха	Опция генератор кВА
M36	3,9	7	Kubota V 2403	36,0	1145	80	2 x G ³ / ₄ , 1 x G1	Опция	13 серия
M45	4,2/4,15	7/10	Kubota V 2203	35,4	995	80	2 x G ³ / ₄ , 1 x G1	Опция	8,5
M52	5,2	7	Kubota V 2203	35,4	1225	105	2 x G ³ / ₄ , 1 x G1	Опция	8,5
M64	6,4/5,0	7/10	Kubota V 2403-T	43,3	1230	105	2 x G ³ / ₄ , 1 x G1	Опция	8,5/13
M70	7,0*/5,4*	7*/10*	Kubota V 2003-T	43,3	1230	105	2 x G ³ / ₄ , 1 x G1	Опция	–
M80	8,1/6,8/6,1/5,5	7/10/12/14	Kubota V 3307 DI-T	54,6	1480	150	3 x G ³ / ₄ , 1 x G 1½	Опция	8,5/13
M100	10,2/8,5/7,2/6,4	7/10/12/14	Kubota V 3800 DI-T	71,7	1480	150	3 x G ³ / ₄ , 1 x G 1½	Опция	8,5/13
M122	11,1/10,1/9,5/8,2/7,3	7/8,6/10/12/14	Deutz TCD 2012 L04	83,0	1865	170	3 x G ³ / ₄ , 1 x G 1½	Опция	–

* только для экспорта за пределы ЕС

Экономичность и мощность с SIGMA CONTROL MOBIL



Инновационное управление работой компрессора SIGMA CONTROL mobil отличается простотой обслуживания и обеспечивает существенную экономию топлива передвижной станции MOBILAIR с производительностью до 34,0 м³/мин в результате точного согласования между приводным двигателем и компрессорным агрегатом.



MOBILAIR M350

Технические характеристики

Модель	Эффективная производительность м³/мин	Рабочее избыточное давление бар	Тип двигателя	Номинальная мощность двигателя кВт	Снаряженный вес кг	Емкость топливного бака л	Соединение для сжатого воздуха	Подготовка сжатого воздуха	Опция генератор кВА
M 123	11,4 / 10,8 / 9,7 / 8,1	8,6/10/12/14	Deutz TCD 2012 L04	88	1945	170	3 x G¾, 1 x G½	Опция	–
M 135	13 / 12 / 10,5	10/12/14	Deutz TCD 2013 L04	122	2500	200	3 x G¾, 1 x G 2	Опция	15/23
M 170	17/15,5/13,5/11,5	8,6/10/12/14	Deutz TCD 2012 L06	128	2600	200	3 x G¾, 1 x G 2	Опция	–
M 200	21,2* / 19,7/18/16/14,5	7*/8,6/10/12/14	Caterpillar C 6.6 ACERT	146	3235	270	3 x G¾, 1 x G 2	Опция	–
M 250	26,3 / 25 / 22,5 / 20	8,6 / 10 / 12 / 14	Mercedes Benz OM 926 LA	215	3500	250	3 x G¾, 1 x G 2	Опция	–
M 350	34 / 31 / 27,3 / 24	8,6 / 10 / 12 / 14	Mercedes Benz OM 501 LA	265	5700	650	2 x G1, 1 x G 2½	Опция	–

* только для экспорта за пределы ЕС

Альтернатива с экологическим электроприводом



Основные козыри строительных компрессоров MOBILAIR с электродвигателем используются в местах, где работы должны производиться особенно тихо и, прежде всего недопустимо наличие выхлопных газов. Таким образом, предотвращаются возможные помехи, возникающие в процессе эксплуатации двигателей внутреннего сгорания.



MOBILAIR M34 E

MOBILAIR M13 E

Технические характеристики

Modell	Эффективная производительность м³/мин	Рабочее избыточное давление бар	Тип двигателя	Номинал. мощность двигателя кВт	Снаряженный вес кг	Предохранители	Соединение для сжатого воздуха	Доохладитель сжатого воздуха
M 13 E	1,2 / 1 / 0,9 / 0,85 / 0,75	7 / 10 / 12 / 13 / 15	ABM 4D112M-2	7,5	187	25	1 x G½	Опция
M 34 E	3,4	7	ATB A160L-21	22	650	50	2 x G¾	Опция
M 46 E	4,6 / 3,35	7 / 10	Siemens 1LA9 183-2	30	720	63	2 x G¾, 1 x G1	Опция

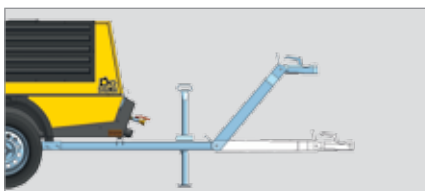
Опции MOBILAIR

- Серия
- Опция

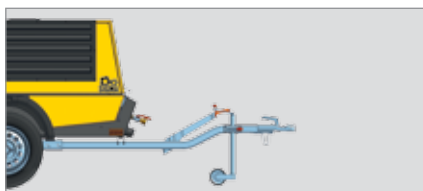
	M13 / M15 / M17	M20	M27	M31	M43 / M50	M57	M57Utility	M36	M45	M52	M64	M70	M80 / M100	M122	M123	M135	M170	M200	M250	M350	M13E	M34E / M46E
--	-----------------	-----	-----	-----	-----------	-----	------------	-----	-----	-----	-----	-----	------------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------------

Шасси

	M13 / M15 / M17	M20	M27	M31	M43 / M50	M57	M57Utility	M36	M45	M52	M64	M70	M80 / M100	M122	M123	M135	M170	M200	M250	M350	M13E	M34E / M46E	
Ручное передвижение	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-
Без тормоза	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●
С тормозом	-	○	○	○	○	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	○
Регулируемое по высоте дышло	-	●	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	●
Неподвижное дышло	-	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○
Стационарная рама	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Салазки	-	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○



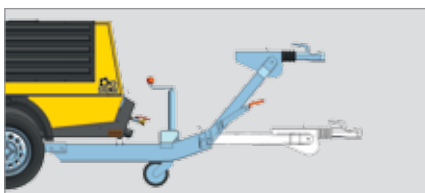
Регулируемое по высоте дышло, без стояночного и инерционного тормоза наката



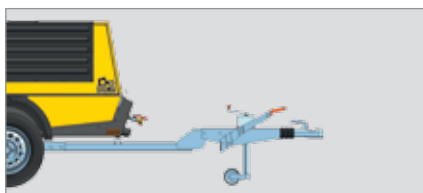
Нерегулируемое дышло, со стояночным тормозом



Стационарная рама



Регулируемое по высоте дышло, со стояночным и инерционным тормозом наката



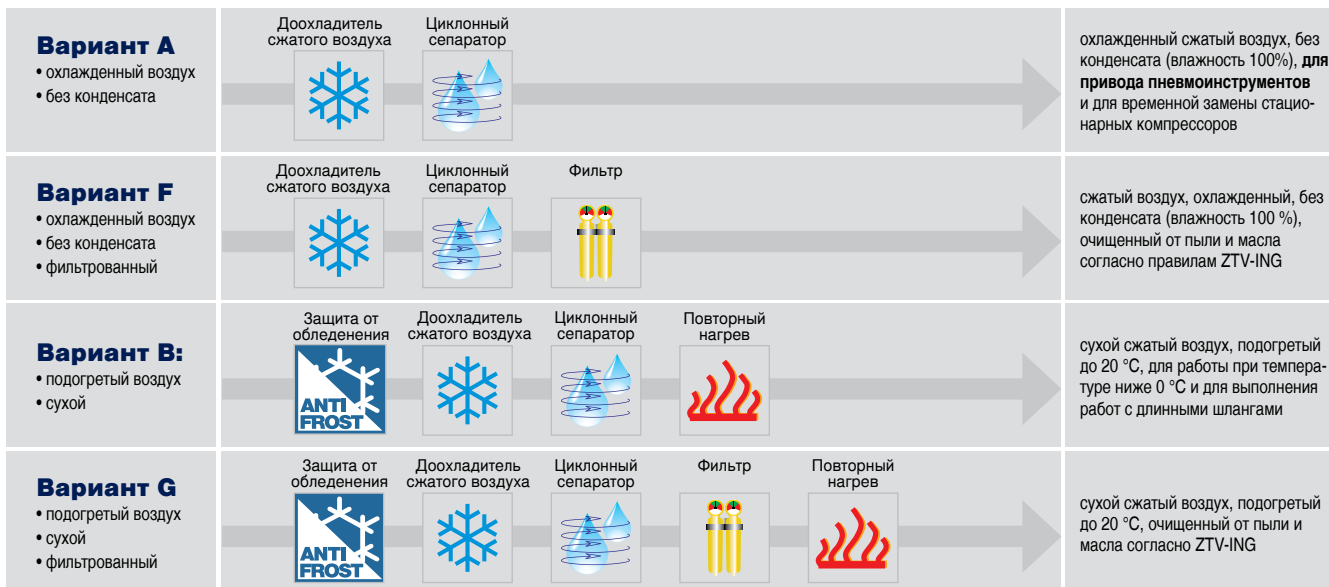
Нерегулируемое дышло, со стояночным и инерционным тормозом наката



Салазки

Подготовка сжатого воздуха

	M13 / M15 / M17	M20	M27	M31	M43 / M50	M57	M57Utility	M36	M45	M52	M64	M70	M80 / M100	M122	M123	M135	M170	M200	M250	M350	M13E	M34E / M46E	
Защита от обледенения	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Доохладитель сжатого воздуха	○	-	○	○	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Комбинация фильтров тонкой очистки	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-
Повторный нагрев	-	-	-	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-



Возможна поставка других вариантов системы подготовки сжатого воздуха. Мы с удовольствием проконсультируем Вас.

Опции MOBILAIR

- Серия
- Опция

M13 / M15 / M17	M20	M27	M31	M43 / M50	M57	M57Utility	M36	M45	M52	M64	M70	M80 / M100	M122	M123	M135	M170	M200	M250	M350	M13E	M34E / M46E
-----------------	-----	-----	-----	-----------	-----	------------	-----	-----	-----	-----	-----	------------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------------

Генератор

6,5 кВА	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8,5 кВА	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 кВА	-	-	-	-	-	-	●	-	-	○	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 кВА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-
23 кВА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-
Крышка панели генератора	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	-	○	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-

Комплектация

Специальная покраска	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Кожух ПВД	●	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sigma Control mobil	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	-	-	-
Защитная крышка панели управления	-	-	-	-	○	●	-	-	○	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	-	-	-
Разъединитель аккумуляторной батареи	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-
Масленка для смазки инструментов	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	○
Обратный клапан (начиная с 10 бар)	○	-	○	○	○	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Ящик для инструментов	-	-	○	○	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	●
Барабан для шланга	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○
Отделение для документации	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○
Фильтр-водоотделитель	-	○	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-
Искрогаситель	-	-	○	○	○	○	-	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-
Запорный клапан двигателя	-	-	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-
Герметичное днище	-	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-
Исполнение для низких температур	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	○

Принадлежности MOBILAIR

- электрокабель для подключения к транспортному средству и адаптеру (7 и 13-контактный, 12 и 24В)
- 50 мм замок и петли дышла диаметром 45, 68 и 76 мм
- различные шланги (отдельно или в комплекте с соединительной муфтой)
- масленка, емкость 1л
- стойка с сепаратором, на выбор с 4-х литровой масленкой
- масла и смазочные средства, комплект фильтров



Оригинальные запчасти KAESER

Используйте запасные части проверенного качества: оригинальные запасные части KAESER с гарантией, специально рассчитанные для данных эксплуатационных условий.



Пневмоинструменты

Модель	Частота ударов в минуту	Расход воздуха* м³/мин	Патрон хвостовик	Вес кг	Сила удара джоуль	Значение взвешенного суммарного ускорения** м/с²
--------	-------------------------	---------------------------	------------------	-----------	----------------------	---

Отбойные молотки

одноручные

H 63	2630	0,6	S19x50	b)	5,8	12	7,5
H 93	1690	1,2	R25x75	b)	9,3	34	6,2
H 93	1690	1,2	S22x82,5	c)	9,4	34	6,2
H 93	1690	1,2	S22x82,5	d)	9,8	34	6,2
H 112	1760	1,4	R25x75	b)	12,0	40	7,7
H 112	1680	1,4	S22x82,5	c)	12,5	40	7,7
H 132	1690	1,4	S22x82,5	d)	14,3	40	7,7

одноручные (виброгасящий)

H 93 V	1760	1,3	S22x82,5	c)	10,6	30	1,8
H 111 V	1630	1,5	S22x82,5	c)	12,8	42,5	5,1
H 131 V	1130	1,6	S22x82,5	c)	13,9	52,5	5,0

двуручные (виброгасящий)

AH 140 V	1690	1,4	S22x82,5	c)	14,8	40	4,7
AH 160 V	1240	1,3	S25x108	e)	18,6	54	4,3
AH 182 V	1310	1,6	S25x108	e)	20,5	49	5,6
AH 211 V	1180	1,7	S25x108	e)	21,1	58	5,2
AH 251 V	1070	1,7	S28x152	e)	24,6	64	6,7
AH 251 V	1070	1,7	S32x152	e)	24,4	64	6,7
AH 301 V	1100	1,9	S32x152	e)	27,5	74	10,0

* при 6 барах, **согласно ISO8662, а) удерживающая пружина, б) крепежный колпачок, с) шлицевая насадка, d) фиксатор, e) фиксирующий колпак



Рис.: H 93 V



Рис.: AH 182 V

Есопому-молотки

с рукояткой

СНН 10	3600	0,4	15x12,7x53	b)	2,6	7	12,0
H 32	2800	0,5	17,5x14,8x60	a)	4,5	12	10,0
СН 3	2400	0,7	17,5x14,8x60	a)	5,8	12	10,6
СНН 41	1800	1,0	17,5x14,8x60	b)	8,1	32	11,6
H 10	1300	0,9	S22x82,5	c)	9,5	7	7,9

двуручные

AH 152	1600	1,1	S25x108	c)	18,0	11	17,0
AH 201	1030	1,3	S25x108	c)	20,0	13	13,9
AH 28	1100	1,7	S32x152	c)	28,0	17	13,6

* при 6 барах, ** согласно ISO8662, а) удерживающая пружина, б) крепежный колпачок, с) фиксатор



Рис.: AH 201

Перфораторы

одноручные

BH 8	3660	0,6	S19x82,5	a)	8,6	10	13,1
BH 8	3660	0,6	S22x82,5	a)	8,6	10	13,1
BH 11	2910	1,4	S22x108	b)	15,5	24	20,0

двуручные

BH 16	2440	1,9	S22x108	b)	18,0	31	20,3
BH 21	2740	2,1	S22x108	b)	24,4	50	16,2

двуручные (виброгасящий)

BH 16 V	2440	1,9	S22x108	b)	22,9	31	4,8
---------	------	-----	---------	----	------	----	-----

* при 5 барах, **согласно ISO8662, а) удерживающая пружина, б) поддерживающая скоба



Рис.: AH 16 V

Во всем мире...

KAESER KOMPRESSOREN является сегодня одним из ведущих мировых производителей компрессорного оборудования.

Собственные филиалы и партнеры более чем в 100 странах мира готовы предложить покупателям самые современные, надежные и экономичные установки.

После глубокого анализа профессиональные инженеры и консультанты порекомендуют индивидуальное энергетически эффективное решение для любых областей применения сжатого воздуха. Глобальная компьютерная сеть компании KAESER делает ее «ноу-хау» доступным для всех заказчиков в любой точке земного шара.

Хорошо организованная сеть сервисного обслуживания гарантирует постоянную готовность оказания услуг и работоспособность всей продукции компании KAESER.



ООО „Кезер Компрессорен ГмбХ“

ул. Искры 17 „А“ – стр. 2 – 1-й этаж – 129344 Москва, Россия

Телефон: +7 495 797 30 37 – Эл.почта: info.russia@kaeser.com – www.kaeser.com