

## Передвижные компрессоры MOBILAIR M13-M270

с признанными во всем мире роторами с SIGMA PROFIL   
производительность 1,2 – 26,9 м<sup>3</sup>/мин



**Made in Germany**



Передвижные строительные компрессоры серии MOBILAIR производятся в г. Кобурге (Германия), в непосредственной близости от головного завода KAESER. Все производственные звенья, построенного несколько лет назад цеха по сборке строительных компрессоров, оснащены самым современным технологическим оборудованием: TÜV сертифицированная площадка для проведения за-

меров уровня шума, установка нанесения порошкового покрытия, производственно-диспетчерский отдел. Выпуск ориентированных на будущее строительных компрессоров, различных типов и вариантов исполнения осуществляется высококвалифицированными профессионалами в кратчайшие сроки с учетом индивидуальных потребностей заказчиков.

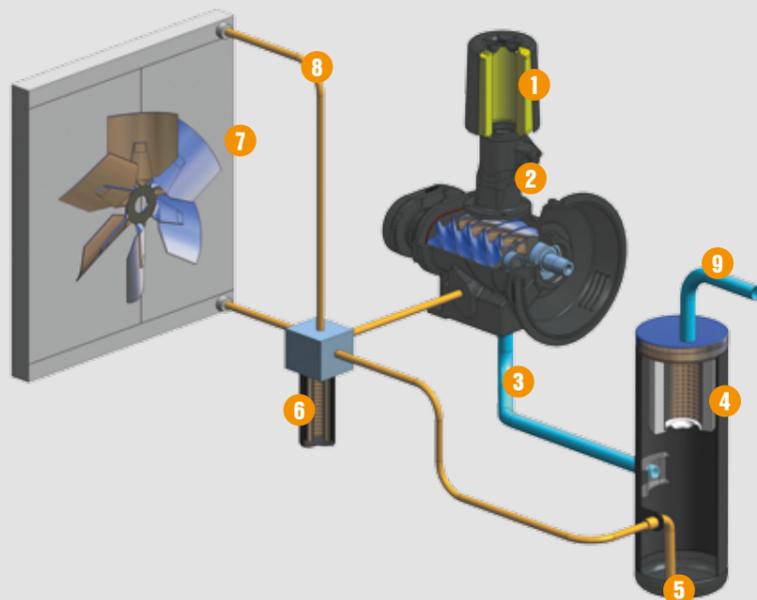
**Сжатый воздух в качестве многостороннего энергоносителя**

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 фирмы KAESER предлагает комплексные решения производства сжатого воздуха с учетом всех индивидуальных потребностей заказчика.

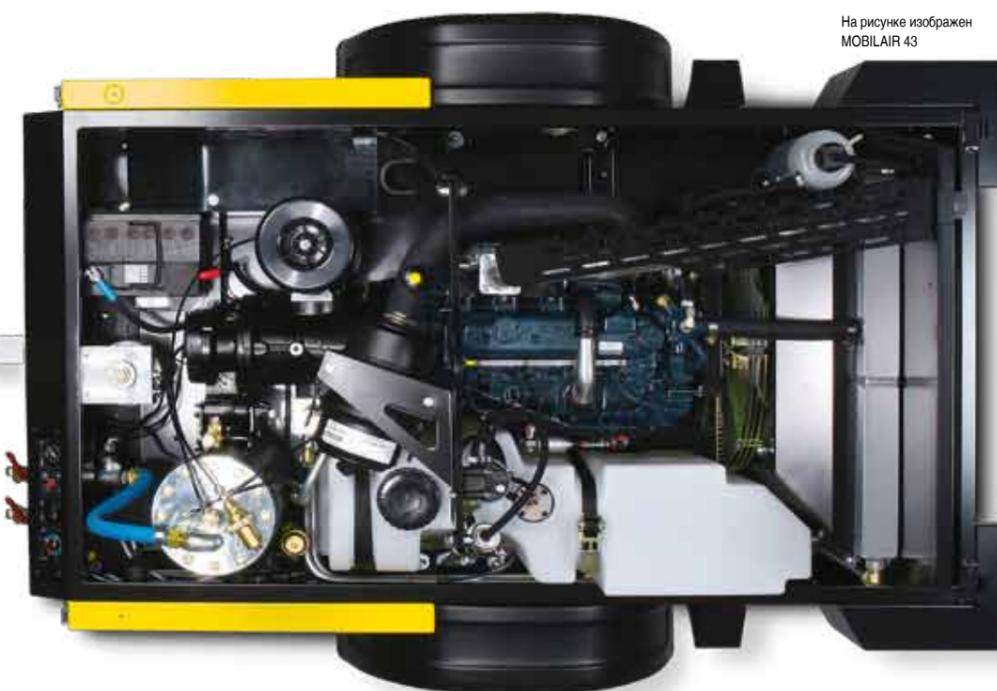


**Циркуляция охлаждающей жидкости и производство сжатого воздуха**



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

# Экономия энергии с SIGMA PROFIL фирмы KAESER



На рисунке изображен MOBILAIR 43



**SIGMA PROFIL**

Все винтовые компрессорные блоки KAESER оснащаются 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 установки и ее отключение при возникновении неисправности осуществляется автоматически.



**Запатентованная защита от обледенения**

Запатентованная защита от обледенения, разработанная фирмой KAESER специально для строительных компрессоров, автоматически согласует рабочую температуру установки с окружающей температурой. Она защищает пневмоинструменты от замерзания и увеличивает их срок службы.

**Программа выпускаемой продукции и оказания услуг**

Системные решения для различных сфер применения



# Компактные, но мощные с бензиновым двигателем до 15 бар



Компактные компрессоры серии MOBILAIR снабжают сжатым воздухом различные пневмоинструменты: лопатки, молотки, перфораторы, пилы, шуруповерты, шлифовальные машинки или 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 подача охлажденного, сухого сжатого воздуха.



MOBILAIR M13

## Технические характеристики

Модель	Эффективная производительность м³/мин	Избыточное рабочее давление бар	Тип двигателя	Номинал. мощность двигателя кВт	Снаряженный вес кг	Емкость топливного бака л	Разъем для подключения	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 серии MOBILAIR быстро «замерзнуть»: запатентованная защита от обледенения автоматически согласует рабочую температуру установки с окружающей температурой. Таким образом, пневмоинструменты защищены от замерзания, что обуславливает их повышенную надежность и долговечность.



MOBILAIR M20 PE

## Технические характеристики

Модель	Эффективная производительность м³/мин	Избыточное рабочее давление бар	Тип двигателя	Номинал. мощность двигателя кВт	Снаряженный вес кг	Емкость топливного бака л	Разъем для подключения	Доохладитель сжатого воздуха
M20	2,0	7	Kubota D 722	14,0	457	30	2 x G¾	–
M26	2,6	7	Kubota D 1105	17,9	498	30	2 x G¾	–
M30	3,0	7	Kubota D 1105-T	24,1	505	30	2 x G¾	–
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 «мульти таланты» для решения любых задач



Строительные компрессоры серии MOBILAIR – настоящие «мульти таланты». 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	Избыточное рабочее давление бар	Тип двигателя	Номинал. мощность двигателя кВт	Снаряженный вес кг	Емкость топливного бака л	Разъем для подключения	Система подготовки сжатого воздуха	Опция – генератор кВА
M36	3,9	7	Kubota V 2403	36,0	1145	80	2 x G <sup>3/4</sup> , 1 x G1	опция	13 (серийно)
M45	4,2/4,15	7/10	Kubota V 2203	35,4	995	80	2 x G <sup>3/4</sup> , 1 x G1	опция	8,5
M52	5,2	7	Kubota V 2203	35,4	1225	105	2 x G <sup>3/4</sup> , 1 x G1	опция	8,5
M64	6,4/5,0	7/10	Kubota V 2403T	43,3	1230	105	2 x G <sup>3/4</sup> , 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 <sup>3/4</sup> , 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 <sup>3/4</sup> , 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	1495	150	3 x G <sup>3/4</sup> , 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 <sup>3/4</sup> , 1 x G 1½	опция	–

\* Только для экспорта за пределы ЕС

## Экономичность и мощность с SIGMA CONTROL MOBIL



Инновационный блок управления компрессора SIGMA CONTROL mobil отличается простотой обслуживания и, благодаря точному согласованию между приводным двигателем и компрессорным агрегатом, обеспечивает существенную экономию топлива передвижной силовой установки серии MOBILAIR производительностью до 26,9 м³/мин



MOBILAIR M200

### Технические характеристики

Модель	Эффективная производительность м³/мин	Избыточное рабочее давление бар	Тип двигателя	Номинал. мощность двигателя кВт	Снаряженный вес кг	Емкость топливного бака л	Разъем для подключения	Система подготов. 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 270	26,9 / 25,8 / 22,8 / 20	8,6 / 10 / 12 / 14	Mercedes Benz OM 501 LA	260	5025	560	1 x G 2½ 2 x G1	опция	–

# Альтернатива с экологическим электроприводом



Строительные компрессоры MOBILAIR с электродвигателем используются в местах, где необходимо бесшумное проведение работ 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

Модель	Эффективная производительность м³/мин	Избыточное рабочее давление бар	Тип двигателя	Номинал. мощность двигателя кВт	Снаряженный вес кг	Предохранитель А	Разъем для подключения	Доохладитель сжатого воздуха
М 12Е	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
М 34Е	3,4	7	ATB A160L-21	22	650	50	2 x G¾	опция
М 46Е	4,6 / 3,35	7 / 10	Siemens 1LA9 183-2	30	720	63	2 x G¾, 1 x G1	опция

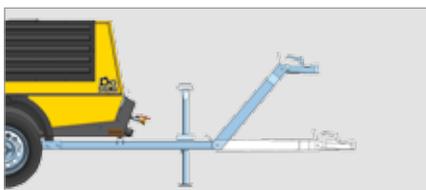
## Опции MOBILAIR

- серийно
- опция

	M13 / M15 / M17	M20	M26 / M30	M43 / M50	M57	M57Utility	M36	M45	M52	M64	M70	M80 / M100	M122	M123	M135	M170	M200	M270	M13E	M34E / M46E
--	-----------------	-----	-----------	-----------	-----	------------	-----	-----	-----	-----	-----	------------	------	------	------	------	------	------	------	-------------

### Шасси

Перемещение вручную	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-
Без тормоза	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●
С тормозом	-	○	○	○	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	○
Регулируемое по высоте дышло	-	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	●
Нерегулируемое дышло	-	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-
Стационарная рама	○	○	-	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Салазки	-	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○



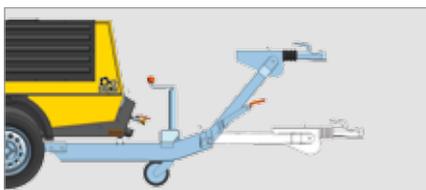
Регулируемое по высоте дышло, без стояночного и инерционного тормоза наката



Нерегулируемое дышло, со стояночным тормозом



Стационарная рама



Регулируемое по высоте дышло, со стояночным и инерционным тормозом наката



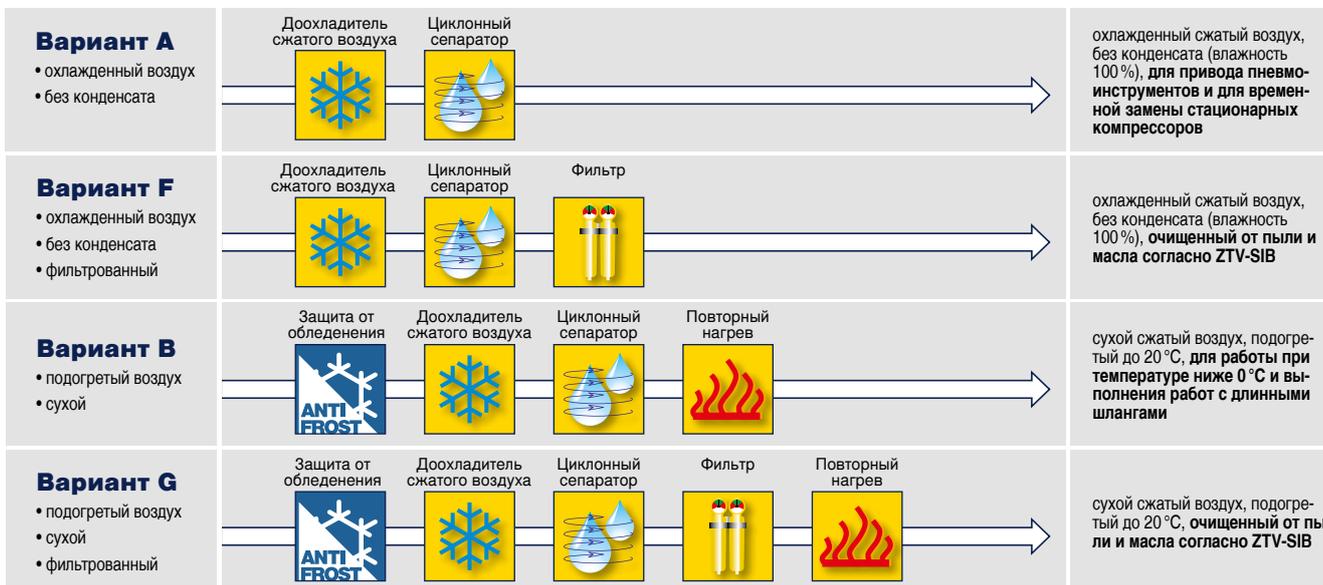
Нерегулируемое дышло, со стояночным и инерционным тормозом наката



Салазки

### Подготовка сжатого воздуха

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

- серийно
- опция

M13 / M15 / M17	M20	M26 / M30	M43 / M50	M57	M57utility	M36	M45	M52	M64	M70	M80 / M100	M122	M123	M135	M170	M200	M270	M13E	M34E / M46E
-----------------	-----	-----------	-----------	-----	------------	-----	-----	-----	-----	-----	------------	------	------	------	------	------	------	------	-------------

## Генератор

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 со шлангом	-	○	○	○	○	-	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○
Противоугонное устройство	-	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	○
Отделение для документации	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○
Фильтр-водоотделитель	-	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-
Искрогаситель	-	-	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-
Запорный клапан двигателя	-	-	-	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-
Герметичное днище	-	●	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-
Исполнение для низких температур, до -25 °C	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	○

## Принадлежности MOBILAIR

- электрокабель для подключения к транспортному средству и адаптеру (7 и 13-контактный, 12 и 24 В)
- 50 мм замок и петли дышла диаметром 45, 68 и 76 мм
- различные шланги (отдельно или в комплекте с соединительной муфтой)
- масленка, емкость 1 л
- 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 соответствующих эксплуатационных условий.

**ORIGINAL**

## Пневмоинструменты

Модель	Частота ударов в минуту	Расход воздуха* м³/мин	Патрон, хвостовик	Вес кг	Сила удара Нм	Значение скорости движения** м/с²
--------	-------------------------	---------------------------	-------------------	-----------	------------------	--------------------------------------

### Отбойные молотки

#### одноручные

H 63	2630	0,6	S19x50	a)	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)	18,2	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)	24,4	64	6,7
AH 251 V	1070	1,7	S32x152	e)	24,6	64	6,7
AH 301 V	1100	1,9	S32x152	e)	27,5	74	10,0

\* при 6 барах, \*\* согласно ISO8662, a) удерживающая пружина, b) крепежный колпачок, c) шлицевая насадка, d) фиксатор, e) фиксирующий колпак



### Есопому-молотки

#### с рукояткой

CH 0	3600	0,4	15x12,8x51,5	a)	2,6	7	12,0
H 31	2800	0,5	17,5x14,8x60	a)	4,5	12	10,0
CH 3	2400	0,7	17,5x14,8x60	a)	5,8	12	10,6
CHH 4	1800	1,0	17,5x14,8x60	b)	8,1	29	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, a) удерживающая пружина, b) крепежный колпачок, c) фиксатор



### Перфораторы

#### одноручные

BH 8	3660	0,6	S19x82,5	a)	10,0	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)	18,9	31	20,3
BH 21	2740	2,1	S22x108	b)	23,9	50	23,1

#### двуручные (виброгасящий)

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

\* при 5 барах, \*\* согласно ISO8662, a) удерживающая пружина, b) поддерживающая скоба



# KAESER – во всем мире

KAESER KOMPRESSOREN является сегодня одним из ведущих мировых производителей компрессорного оборудования. Собственные филиалы и партнеры более чем в 90 странах мира готовы предложить покупателям самые современные, надежные и экономичные установки.

Профессиональные инженеры и консультанты предложат широкий спектр рекомендаций для всех областей применения сжатого воздуха. Глобальная компьютерная сеть фирмы KAESER делает доступным «ноу-хау» фирмы для всех заказчиков в любой точке земного шара.

И, наконец, прекрасно организованная сеть сервисного обслуживания гарантирует постоянную работоспособность всей продукции фирмы KAESER.



## ООО "Кезер Компрессорен ГмбХ"

ул. Искры 17 "А", стр. 2, 1-й этаж

129344 Москва, Россия

Телефон: +7 495 797 30 37 – Факс: +7 495 797 68 46

Эл.почта: [info.russia@kaeser.com](mailto:info.russia@kaeser.com) – [www.kaeser.com](http://www.kaeser.com)