

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: kmt@nt-rt.ru **Веб-сайт:** www.krom.nt-rt.ru

Электромагнитные приводы MB 7 Kromschroder

Преимущества:

- Упрочненная конструкция, увеличивающая срок службы
- Легкость монтажа с использованием крепежного комплекта
- Индикатор положения диска заслонки
- Регулировка выходной мощности горелки Kromschroeder с помощью встроенного регулятора расхода воздуха для максимальной и минимальной мощности
- Возможность использования для прерывистого режима работы благодаря большому количеству рабочих циклов



Применение

Электромагнитный привод MB 7 используется для привода дроссельной заслонки BVHM. Смонтированные вместе электромагнитный привод MB 7 и дроссельная заслонка BVHM могут применяться при ступенчатом регулировании промышленных установок в режимах холодного и горячего воздушного регулирования. Электромагнитный привод MB 7 показывает положение диска

заслонки. Расходы воздуха для минимальной и основной нагрузки могут контролироваться независимо друг от друга.

Благодаря большому количеству рабочих циклов MB 7, дроссельная заслонка BVHM может применяться для импульсного режима работы.

Электромагнитный привод MB 7 на дроссельной заслонки BVHM для ступенчатого регулирования холодного и горячего воздуха



Дроссельная заслонка BVHM на кузнечной печи для понижения степени окисления



Печь отжига с выкатным подом



Технические данные Kromschroeder MB 7

- Количество рабочих циклов: высокое.
- Привод MB 7 для корпусов заслонок от BVHM 40 до BVHM 100.
- Напряжение сети:
 - 230 В \sim +10/-15%, 50/60 Гц,
 - 120 В \sim +10/-15%, 50/60 Гц,
 - 24 В= +20/-20%.

- Электрическая мощность одинакова как при включении, так и при непрерывном режиме работы.

Потребляемая мощность	
230 В~	83 Вт
120 В~	90 Вт
24 В=	75 Вт

- Температура окружающей среды: от -20 до 60 °С.
- Степень защиты: IP65.

МВ 7..R

- медленно открывающийся : приблизит. 2 - 4 с,
- медленно закрывающийся : приблизит. 2 - 4 с.

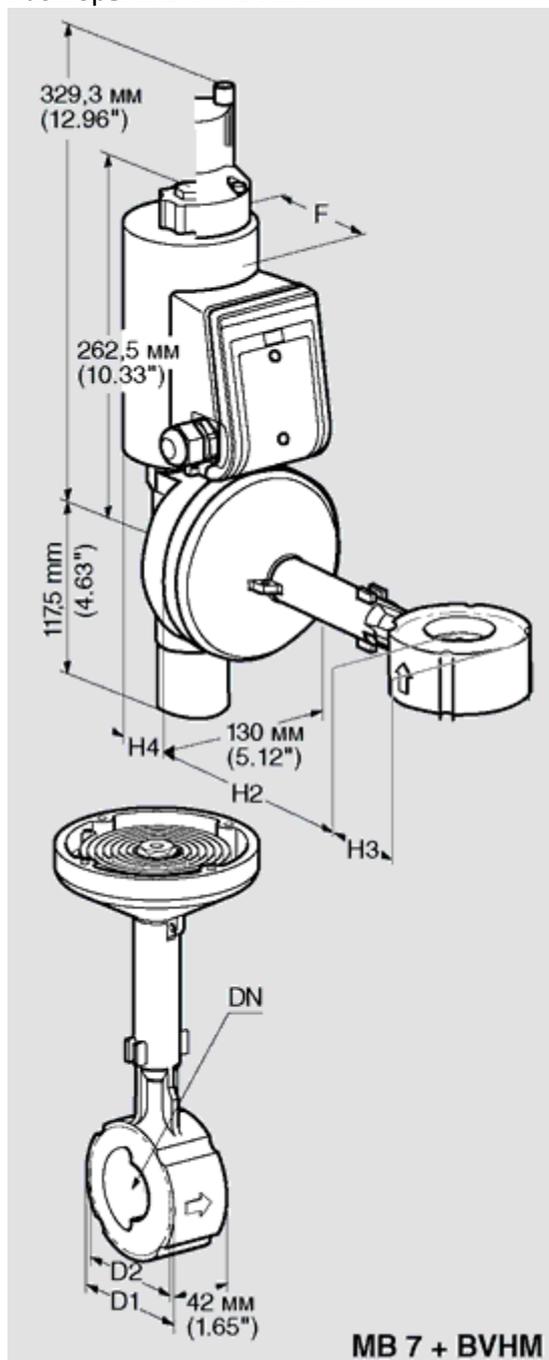
МВ 7..N

- быстро открывающийся, : > 0,5 с,
- быстро закрывающийся: > 0,5 с.

МВ 7..L

- медленно открывающийся : приблизит. 2 - 4 с,
- быстро закрывающийся:> 0,5 с.

Размеры MB 7 + BVHM

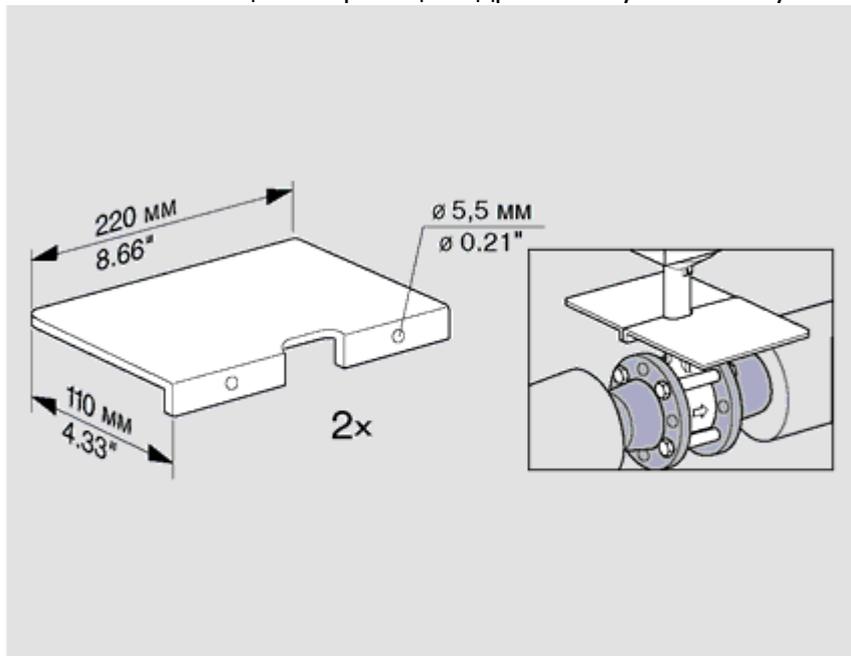


Тип	DN	H2 мм	H3 мм	H4 мм	D1 мм	D2		F мм	Вес кг
						DIN	ANSI мм мм		
BVHM 40 + MB 7	40	234	46	91,5	92	86	85,7	92	11,79
BVHM 50 + MB 7	50	239	54	91,5	107	105	105	92	12,17
BVHM 65 + MB 7	65	243	64	91,5	127	127	124	92	13,05
BVHM 80 + MB 7	80	254	71	91,5	142	137	137	92	13,59
BVHM 100 + MB 7	100	265	88	91,5	175	162	175	92	14,97

Принадлежности Kromschroeder MB 7

Теплозащитная пластина

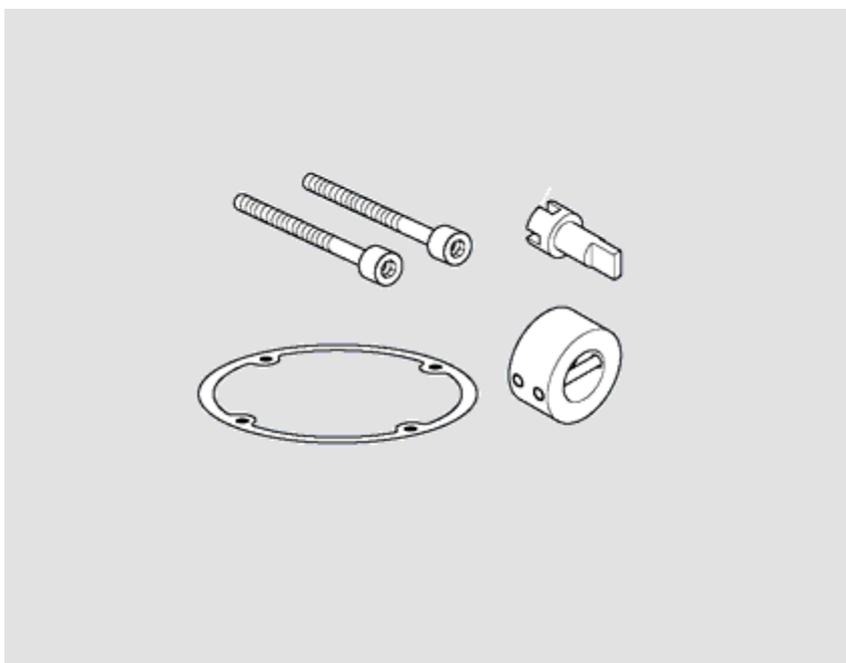
В сочетании с дроссельной заслонкой BVHM для горячего воздуха электромагнитный привод может применяться при температуре до 250°C, а при использовании дополнительной теплозащитной пластины - при температуре до 450°C. При изолированных трубопроводах необходимо исключить нанесение изоляции на фланцы и дроссельную заслонку BVHM. Заказной номер: 74921670



Крепёжный комплект

Для монтажа электромагнитного привода MB 7 на дроссельной заслонке BVHM. Крепёжный комплект поставляется отдельно как дополнительное оборудование.

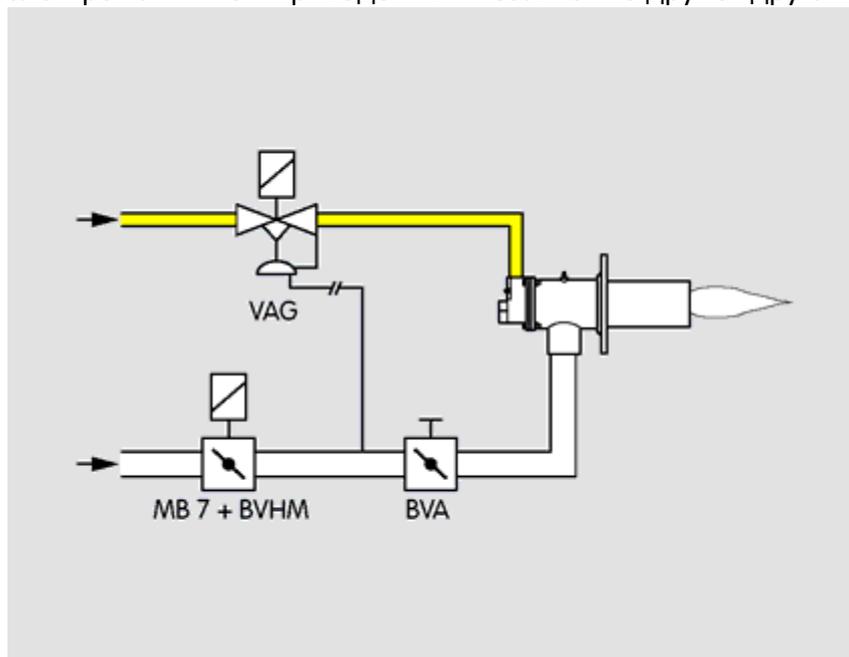
Заказной номер: 74922222



Примеры применения Kromshroder MB 7

Большое количество рабочих циклов для импульсного режима работы

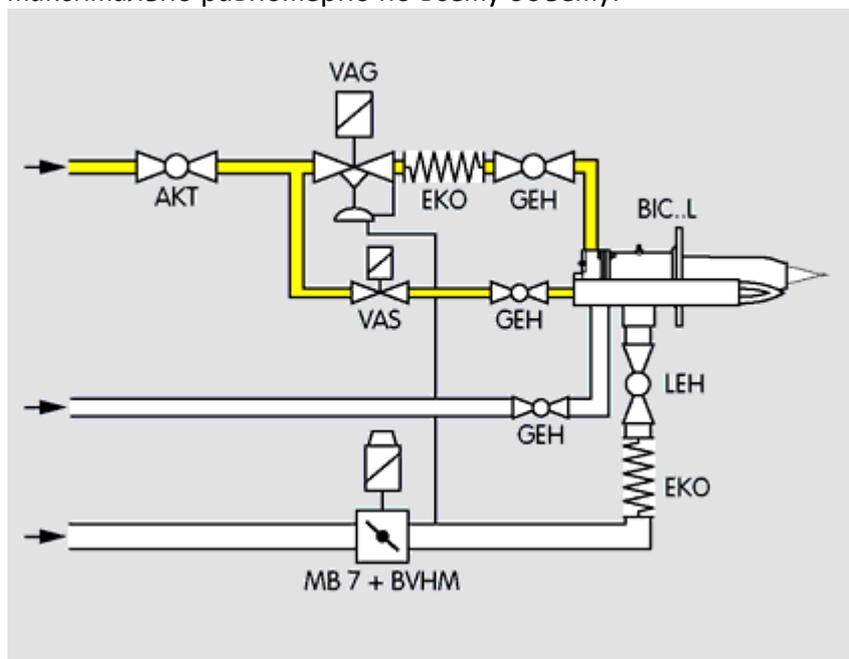
Электромагнитный привод MB 7 и дроссельная заслонка BVHM применимы для импульсного режима работы. Расходы воздуха для минимальной и основной нагрузки могут устанавливаться на электромагнитном приводе MB 7 независимо друг от друга.



Подача воздуха на нагревательные печи

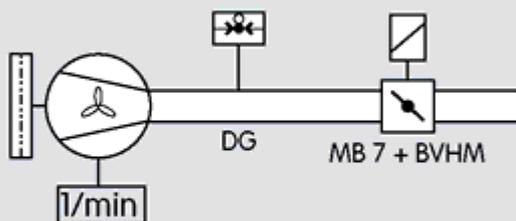
Подача воздуха на нагревательные печи контролируется с помощью электромагнитного привода MB 7 с медленно открывающимся и быстро закрывающимся демпфирующим клапаном в сочетании с дроссельной заслонкой BVHM.

Оснащение диска заслонки упором позволяет снизить степень окисления в атмосфере печи, что предотвращает образование окалины на металле, который должен пройти термообработку максимально равномерно по всему объему.



Холодный воздух для печей отжига

Вентилятор поставляет холодный воздух в печь через воздушные сопла. Расход воздуха контролируется с помощью электромагнитного привода MB 7 без демпфирующего клапана и дроссельной заслонки BVHM.



Выбор Kromshroeder MB 7

Пример

MB 7LW6

Электромагнитный привод MB 7 для дроссельной заслонки BVHM

	7	R	L	N	W	Q	K	3	6
MB	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Тип									
Типоразмер привода 7 для DN 40...100									
медленно открывающийся, медленно закрывающийся		= R							
медленно открывающийся, быстро закрывающийся			= L						
быстро открывающийся, быстро закрывающийся				= N					
Напряжение питания:									
230 В~, 50/60 Гц		= W							
120 В~, 50/60 Гц		= Q							
24 В=		= K							
Электроподключение:									
Соединительная клеммная коробка, IP 54		= 3							
Соединительная клеммная коробка с 3-х полюсной стандартной розеткой, IP 54		= 6							

Перепад давлений

Типоразмер заслонки BVHM оказывает влияние на максимальный перепад давлений Δp при одинаковом вращающем моменте на приводе MB 7.

Дроссел. заслонка	Макс. входное давление p_e	Макс. Δp_{100}
BVHM 40	150 мбар	150 мбар
BVHM 50	150 мбар	130 мбар
BVHM 65	150 мбар	95 мбар
BVHM 80	150 мбар	55 мбар
BVHM 100	150 мбар	20 мбар

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: kmt@nt-rt.ru **Веб-сайт:** www.krom.nt-rt.ru