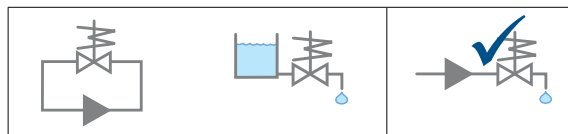


EV260B — двухходовые регулирующие электромагнитные клапаны с сервоприводом



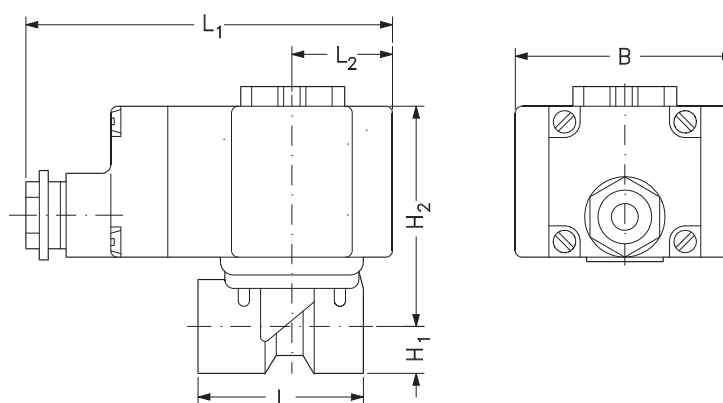
-			
-			
-			

EV260B — серия регулирующих двухходовых электромагнитных клапанов с сервоприводом, с присоединением от 1/4" до 3/4". Путем плавного регулирования тока катушки, якорь может быть перемещен в любое положение в якорной трубке, при этом плавно изменяется степень открытия и пропускная способность клапана от полностью закрытого до полностью открытого состояния.

Когда ток катушки достигает максимального значения, клапан полностью открыт.

- Регулирующий
- Для плавного регулирования расхода.
- Двухходовой.
- С сервоприводом.
- Ду 6 - Ду 20.
- Температура окружающей среды: +50°C.
- Малая постоянная времени.
- Линейная характеристика во всем диапазоне регулирования.
- Закрывается в случае прекращения питания (функция обеспечения безопасности при отказе).
- Класс защиты катушки IP67.
- Напряжение питания 24 В постоянного тока.

Размеры и вес



Тип / размер отверстия	L мм	L ₁ мм	L ₂ мм	H ₁ мм	H ₂ мм	B мм	Вес без преобразователя сигналов, кг	Вес с преобразователем сигналов, кг
EV260B 6	62	112 ¹⁾	30	13	71	68	1,02	1,22
EV260B 10	62	112 ¹⁾	30	13	71	68	1,02	1,22
EV260B 15	81	112 ¹⁾	30	15	74	68	1,17	1,37
EV260B 20	98	112 ¹⁾	30	18	79	68	1,71	1,91

1) С катушками BM и BL длина составляет 128 мм.

Регулирующий клапан EV260B, корпус из латуни, НЗ



Тип	Присоединение	Kv, м³/ч	Материал уплотнений	Температура вода °C	Перепад давления бар	Код для заказа
EV260B 6	G 1/4	0,8	PTFE	-10 → 80	0,5 → 10	032U8052
EV260B 6	G 3/8	0,8	PTFE	-10 → 80	0,5 → 10	032U8053
EV260B 10	G 3/8	1,3	PTFE	-10 → 80	0,5 → 10	032U8054
EV260B 10	G 1/2	1,3	PTFE	-10 → 80	0,5 → 10	032U8055
EV260B 15	G 1/2	2,1	PTFE	-10 → 80	0,5 → 10	032U8056
EV260B 20	G 3/4	5	PTFE	-10 → 80	0,5 → 10	032U8057

Катушки для клапана EV260B



Напряжение В пост. тока	Катушка BK 300-600 мА	Катушка BM 0-10 В	Катушка BL 4-20 мА
24	018Z6987 Стандартно с клеммной коробкой IP 67	018Z0290 Стандартно с клеммной коробкой IP 67	018Z0291 Стандартно с клеммной коробкой IP 67

Комплекты запчастей для клапана EV260B



Совместимость	Материал уплотнений	Код для заказа
EV260B 6	PTFE	032U8039
EV260B 10	PTFE	032U8040
EV260B 15	PTFE	032U8041
EV260B 20	PTFE	032U8042

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(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

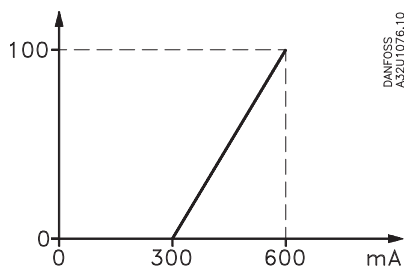
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

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

сайт: www.dnfs-controls.nt-rt.ru || эл. почта: dnc@nt-rt.ru

Зависимость расхода от регулирующего сигнала для клапанов EV260B

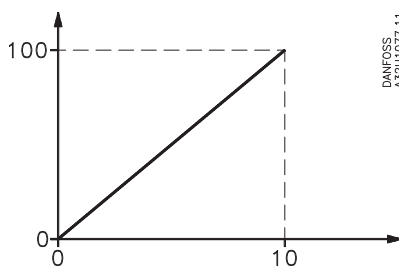
Расход, %



Напряжение питания: 24 В импульсного пост. тока

Тип катушки ВК. Без преобразователя сигналов. Базовая версия состоит из клапана с катушкой для импульсного постоянного тока. Напряжение питания 24 В пост. тока может быть обеспечено с помощью выпрямленного переменного тока. Клапан начинает открываться, когда ток катушки составляет приблизительно 300 мА, и открывается полностью, когда ток катушки достигает максимального значения — примерно 600 мА. Зависимость между током катушки и расходом в диапазоне, ограниченном этими крайними точками, является прямо пропорциональной.

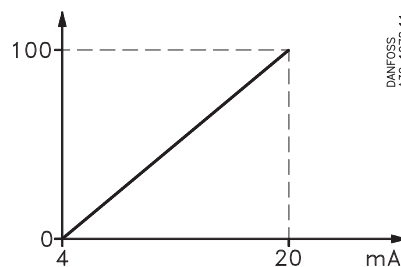
Расход, %



Напряжение питания: 21-30 В пост. тока

Тип катушки ВМ. С преобразователем сигналов и управляющим сигналом 0-10 В. Линейная зависимость расхода от регулирующего сигнала во всем диапазоне регулирования.

Расход, %



Напряжение питания: 21-30 В пост. тока

Тип катушки ВЛ. С преобразователем сигналов и управляющим сигналом 4-20 мА. Линейная зависимость расхода от регулирующего сигнала во всем диапазоне регулирования.

Диаграмма пропускной способности клапана EV260B

Для воды при полностью открытом клапане

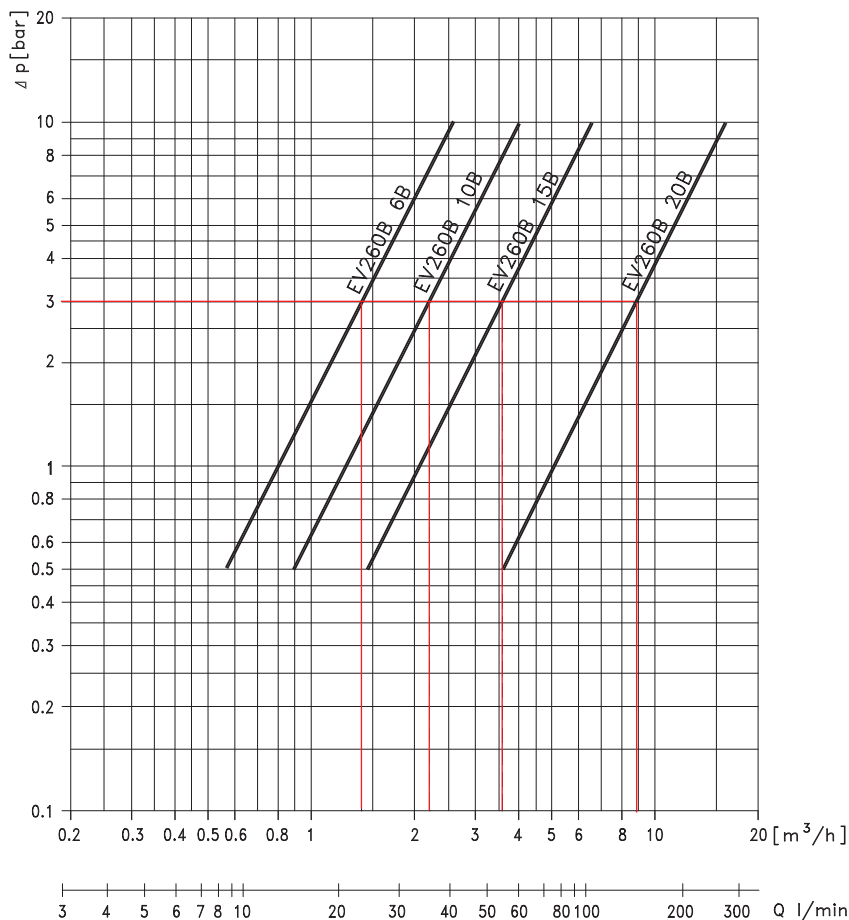
Пример: перепад давления 3 бар:

EV260B 6 В: прибл. 1,4 м³/ч

EV260B 10 В: прибл. 2,2 м³/ч

EV260B 15 В: прибл. 3,6 м³/ч

EV260B 20 В: прибл. 8,7 м³/ч



Danfoss
A32U156.13

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(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

сайт: www.dnfs-controls.nt-rt.ru || эл. почта: dnc@nt-rt.ru