ENB

Компактный седельный клапан с пневматическим управлением



Описание

- Корпус клапана выполнен из нержавеющей стали;
- Клапаны имеют широкую номенклатуру размеров 1/8…1";
- Материалы уплотнений – NBR, EPDM, VITON;
- Доступные функции клапана – нормально закрытый (Н.З.), двустороннего действия;
- Компактные габариты позволяют устанавливать клапан в ограниченном пространстве;
- Возможно применение на вакуум (до -0,79 бар)

Система обозначений

				-				-		

Серия

ENB	

Типоразмер

1	Размер 1
2	Размер 2
3	Размер 3
4	Размер 4

Тип управления

0	Пневматическое

Функция клапана

3	Бистабильный
4	Нормально закрытый

Присоединительная резьба

06	Резьба G1/8
08	Резьба G1/4
10	Резьба G3/8
15	Резьба G1/2
20	Резьба G3/4
25	Резьба G1

Монтажная скоба

	Без скобы
B	С монтажной скобой

Материал уплотнения

	NBR
E	EPDM
V	VITON

Корпус клапана

S	Нержавеющая сталь

Пример заказа: серия ENB, типоразмер 4, пневматическое управление, нормально закрытый, резьба G1, корпус – SS316, уплотнения – EPDM.
Код заказа: **ENB404-25SE**

Технические характеристики

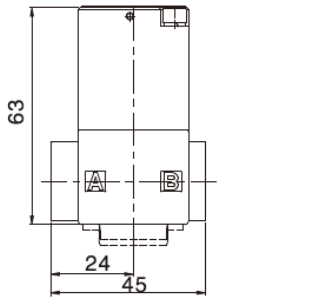
Основные характеристики	
Присоединительная резьба	G 1/8 … G 1
Функция клапана	Одностороннего действия нормально закрытый (Н.З.) Двустороннего действия
Рабочая среда	Сжатый воздух; вода; масло; этанол; нейтральный газ; агрессивные среды, не разрушающие материалы клапана
Класс герметичности по ISO 5208	A
Рабочее давление, МПа	-0,079 … 1
Рабочая температура, °C	-10 … +99 (EPDM / VITON) -10 … +60 (NBR)
Давление управления, МПа	0,3 … 0,7
Среда управления	Сжатый воздух, инертные газы
Температура окр. среды, °C	-10 … +60
Материал корпуса клапана	Нержавеющая сталь SS316
Материал уплотнений	NBR / EPDM / VITON

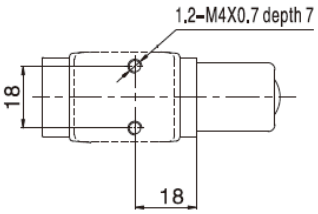
Присоединение	DN, мм	Cv
G 1/8	7	0,8
G 1/4	7	0,8
G 3/8	11	1,1
G 1/2	11	2,6
G 3/4	14	5,4
G 1	16	7

Версия 03.2026
Все права защищены

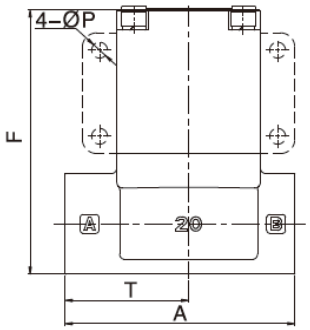
Основные размеры

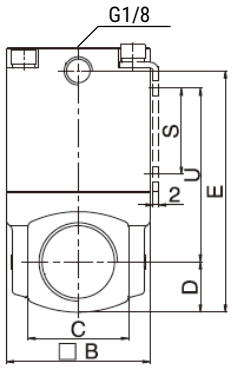
ENB1…-06 (G1/8)
ENB1…-08 (G1/4)
ENB1…-10 (G3/8)





ENB2… - ENB4…





Модель	Резьба	A	B	C	D	E	F	P	S	T	U
ENB2…-10	3/8	63	42	28	14	72,5	80,5	4,5	25	34	55
ENB2…-15	1/2	63	42	28	14	72,5	80,5	4,5	25	34	55
ENB3…-20	3/4	80	50	35	17,5	84	92	5,5	30	43	60,5
ENB4…-25	1	90	60	40	20	99,5	107,5	6,5	35	49	72,5

Номера для заказа

Ремкомплекты

Номер клапана	Маркировка клапана		Номер ремкомплекта уплотнений	Маркировка ремкомплекта уплотнений	Номер ремкомплекта поршня	Маркировка ремкомплекта поршня
30031940	ENB104-06SE	→	30053826	ENB104-06/08SE-XLB	-	-
30031942	ENB104-08SE	→	30053826	ENB104-06/08SE-XLB	-	-
30031941	ENB104-06SV	→	30053827	ENB104-06/08SV-XLB	-	-
30031943	ENB104-08SV	→	30053827	ENB104-06/08SV-XLB	-	-
30026017	ENB204-10SE	→	30053828	ENB204-10/15SE-XLB	30053839	ENB204-10/15SE-PISTON
30031432	ENB204-15SE	→	30053828	ENB204-10/15SE-XLB	30053839	ENB204-10/15SE-PISTON
30031428	ENB204-10SV	→	30053829	ENB204-10/15SV-XLB	30053838	ENB204-10/15SV-PISTON
30031433	ENB204-15SV	→	30053829	ENB204-10/15SV-XLB	30053838	ENB204-10/15SV-PISTON
30031429	ENB304-20SE	→	30053830	ENB304-20SE-XLB	30053837	ENB304-20SE-PISTON
30031434	ENB304-20SV	→	30053831	ENB304-20SV-XLB	30053836	ENB304-20SV-PISTON
30031430	ENB404-25SE	→	30053832	ENB404-25SE-XLB	30053834	ENB404-25SE-PISTON
30031435	ENB404-25SV	→	30053833	ENB404-25SV-XLB	30053835	ENB404-25SV-PISTON

Все права защищены

ENB-E

Компактный седельный клапан с пневматическим управлением и встроенным электромагнитным пилотным клапаном



Описание

- Корпус клапана выполнен из нержавеющей стали;
- Управление электрическим сигналом на катушку пилотного клапана с отдельно подведенной пневматической магистралью;
- Клапаны имеют широкую номенклатуру размеров 1/8…1";
- Материалы уплотнений – NBR, EPDM, VITON;
- Функция – нормально закрытый (Н.З);
- Компактные габариты позволяют устанавливать клапан в ограниченном пространстве;
- Возможно применение на вакуум (до -0,79 бар)

Система обозначений

				-			-			-		

Серия

ENB	

Типоразмер

1	Размер 1
2	Размер 2
3	Размер 3
4	Размер 4

Тип управления

1	Встроенный электромагнитный пилотный клапан с отдельным подводом воздуха

Функция клапана

1	Нормально закрытый (до 5 бар)
4	Нормально закрытый (до 10 бар)

Монтажная скоба

	Без скобы
B	С монтажной скобой

Материал уплотнения

	NBR
E	EPDM
V	VITON

Корпус клапана

S	Нержавеющая сталь

Напряжение катушки пилота

E2	220V AC
E4	24V DC

Присоединительная резьба

06	Резьба G1/8
08	Резьба G1/4
10	Резьба G3/8
15	Резьба G1/2
20	Резьба G3/4
25	Резьба G1

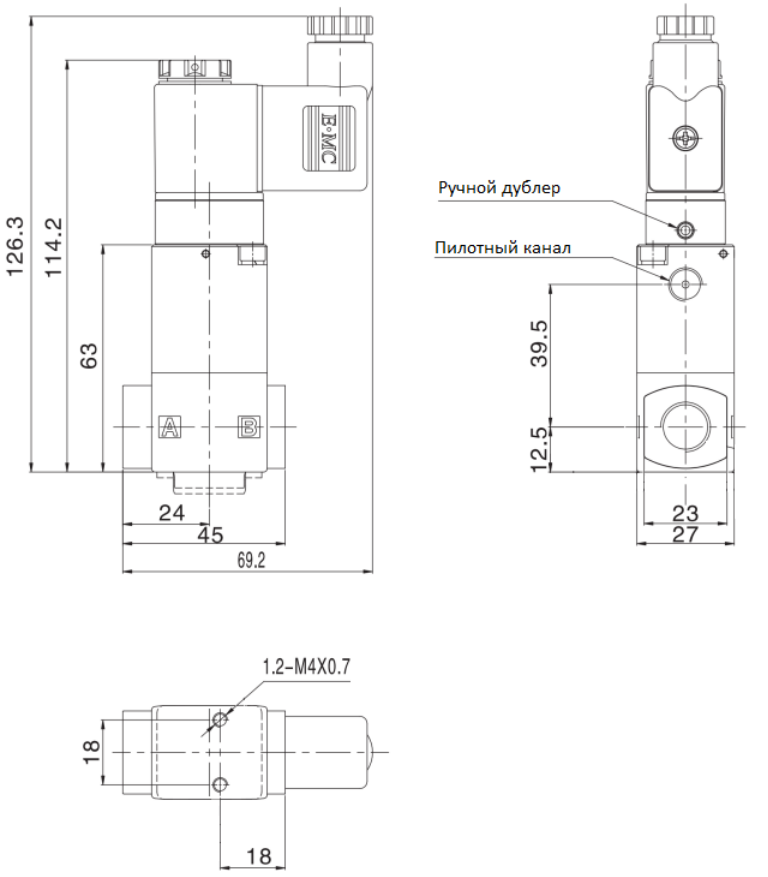
Пример заказа: серия ENB, типоразмер 4 (до 10 бар), нормально закрытый с управлением через электромагнитный пилотный клапан, резьба G1, корпус – SS316, уплотнения – EPDM.
Код заказа: **ENB414-25SE**

Технические характеристики

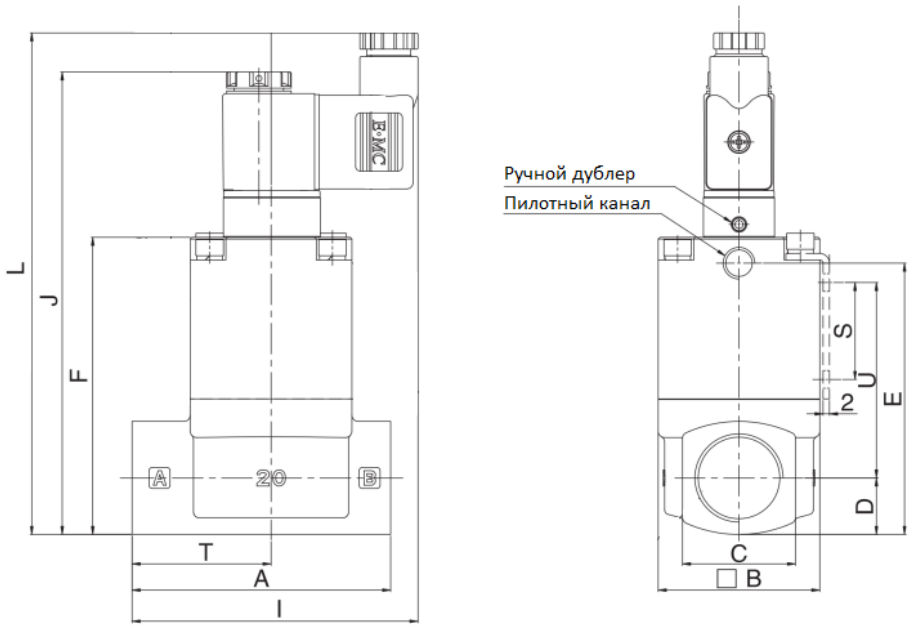
Основные характеристики	
Присоединительная резьба	G 1/8 … G 1
Функция клапана	Нормально закрытый (Н.З.)
Схема управления	
Рабочая среда	Сжатый воздух; вода; масло; этанол; нейтральный газ; агрессивные среды, не разрушающие материалы клапана
Класс герметичности по ISO 5208	A
Рабочее давление, МПа	-0,079 … 1
Рабочая температура, °C	-10 … +99 (EPDM / VITON) -10 … +60 (NBR)
Давление управления, МПа	0,3 … 1
Среда управления	Сжатый воздух, инертные газы
Температура окр. Среды, °C	-10 … +60
Материал корпуса клапана	Нержавеющая сталь SS316
Материал уплотнений	NBR / EPDM / VITON

Все права защищены

Основные размеры



ENB1…-06 (G1/8)
ENB1…-08 (G1/4)
ENB1…-10 (G3/8)



ENB2… - ENB4…

Модель	Резьба	A	B	C	D	E	F	J	L	P	S	T	U
ENB2…-10	3/8	63	42	28	14	72,5	80,5	131,7	143,8	4,5	25	34	55
ENB2…-15	1/2	63	42	28	14	72,5	80,5	131,7	143,8	4,5	25	34	55
ENB3…-20	3/4	80	50	35	17,5	84	92	143,2	155,3	5,5	30	43	60,5
ENB4…-25	1	90	60	40	20	99,5	107,5	158,7	170,8	6,5	35	49	72,5

Все права защищены

Данные для подбора и заказа

Маркировка	Резьба	DN, мм	Макс.давление среды, МПа	Материал уплотнения	Рабочее напряжение	Давление управления, МПа
ENB114-06E4S	G1/8	7	1	NBR	24 V DC	0,3...1
ENB114-06E2S	G1/8	7	1	NBR	220 V AC	0,3...1
ENB114-06E2SE	G1/8	7	1	EDPM	220 V AC	0,3...1
ENB114-06E2SV	G1/8	7	1	VITON	220 V AC	0,3...1
ENB114-06E4SE	G1/8	7	1	EDPM	24 V DC	0,3...1
ENB114-06E4SV	G1/8	7	1	VITON	24 V DC	0,3...1
ENB114-08E2S	G1/4	7	1	NBR	220 V AC	0,3...1
ENB114-08E2SE	G1/4	7	1	EDPM	220 V AC	0,3...1
ENB114-08E2SV	G1/4	7	1	VITON	220 V AC	0,3...1
ENB114-08E4S	G1/4	7	1	NBR	24 V DC	0,3...1
ENB114-08E4SE	G1/4	7	1	EDPM	24 V DC	0,3...1
ENB114-08E4SV	G1/4	7	1	VITON	24 V DC	0,3...1
ENB211-10E2S	G3/8	15	0,5	NBR	220 V AC	0,3...1
ENB211-10E2SE	G3/8	15	0,5	EDPM	220 V AC	0,3...1
ENB211-10E2SV	G3/8	15	0,5	VITON	220 V AC	0,3...1
ENB211-10E4S	G3/8	15	0,5	NBR	24 V DC	0,3...1
ENB211-10E4SE	G3/8	15	0,5	EDPM	24 V DC	0,3...1
ENB211-10E4SV	G3/8	15	0,5	VITON	24 V DC	0,3...1
ENB211-15E2S	G1/2	15	0,5	NBR	220 V AC	0,3...1
ENB211-15E2SE	G1/2	15	0,5	EDPM	220 V AC	0,3...1
ENB211-15E2SV	G1/2	15	0,5	VITON	220 V AC	0,3...1
ENB211-15E4S	G1/2	15	0,5	NBR	24 V DC	0,3...1
ENB211-15E4SE	G1/2	15	0,5	EDPM	24 V DC	0,3...1
ENB211-15E4SV	G1/2	15	0,5	VITON	24 V DC	0,3...1
ENB214-10E2S	G3/8	11	1	NBR	220 V AC	0,3...1
ENB214-10E2SE	G3/8	11	1	EDPM	220 V AC	0,3...1
ENB214-10E2SV	G3/8	11	1	VITON	220 V AC	0,3...1
ENB214-10E4S	G3/8	11	1	NBR	24 V DC	0,3...1
ENB214-10E4SE	G3/8	11	1	EDPM	24 V DC	0,3...1
ENB214-10E4SV	G3/8	11	1	VITON	24 V DC	0,3...1
ENB214-15E2S	G1/2	11	1	NBR	220 V AC	0,3...1
ENB214-15E2SE	G1/2	11	1	EDPM	220 V AC	0,3...1
ENB214-15E2SV	G1/2	11	1	VITON	220 V AC	0,3...1
ENB214-15E4S	G1/2	11	1	NBR	24 V DC	0,3...1
ENB214-15E4SE	G1/2	11	1	EDPM	24 V DC	0,3...1
ENB214-15E4SV	G1/2	11	1	VITON	24 V DC	0,3...1
ENB311-20E2S	G3/4	20	0,5	NBR	220 V AC	0,3...1
ENB311-20E2SE	G3/4	20	0,5	EDPM	220 V AC	0,3...1
ENB311-20E2SV	G3/4	20	0,5	VITON	220 V AC	0,3...1
ENB311-20E4S	G3/4	20	0,5	NBR	24 V DC	0,3...1
ENB311-20E4SE	G3/4	20	0,5	EDPM	24 V DC	0,3...1
ENB311-20E4SV	G3/4	20	0,5	VITON	24 V DC	0,3...1
ENB314-20E2S	G3/4	14	1	NBR	220 V AC	0,3...1
ENB314-20E2SE	G3/4	14	1	EDPM	220 V AC	0,3...1
ENB314-20E2SV	G3/4	14	1	VITON	220 V AC	0,3...1
ENB314-20E4S	G3/4	14	1	NBR	24 V DC	0,3...1
ENB314-20E4SE	G3/4	14	1	EDPM	24 V DC	0,3...1
ENB314-20E4SV	G3/4	14	1	VITON	24 V DC	0,3...1
ENB411-25E2S	G1	25	0,5	NBR	220 V AC	0,3...1
ENB411-25E2SE	G1	25	0,5	EDPM	220 V AC	0,3...1
ENB411-25E2SV	G1	25	0,5	VITON	220 V AC	0,3...1
ENB411-25E4S	G1	25	0,5	NBR	24 V DC	0,3...1
ENB411-25E4SE	G1	25	0,5	EDPM	24 V DC	0,3...1
ENB411-25E4SV	G1	25	0,5	VITON	24 V DC	0,3...1

Версия 03.2026
Все права защищены