

ENB

Компактный седельный клапан с пневматическим управлением



Описание

- Корпус клапана выполнен из нержавеющей стали;
- Клапаны имеют широкую номенклатуру размеров 1/8...2" и условный проход DN6...50;
- Материалы уплотнений – NBR, EPDM, VITON, PTFE;
- 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

32 Резьба G1 1/4

40 Резьба G1 1/2

50 Резьба G2

Монтажная скоба

Без скобы

B С монтажной скобой

Материал мембраны

NBR

E EPDM

V VITON

P PTFE

Корпус клапана

S Нержавеющая сталь

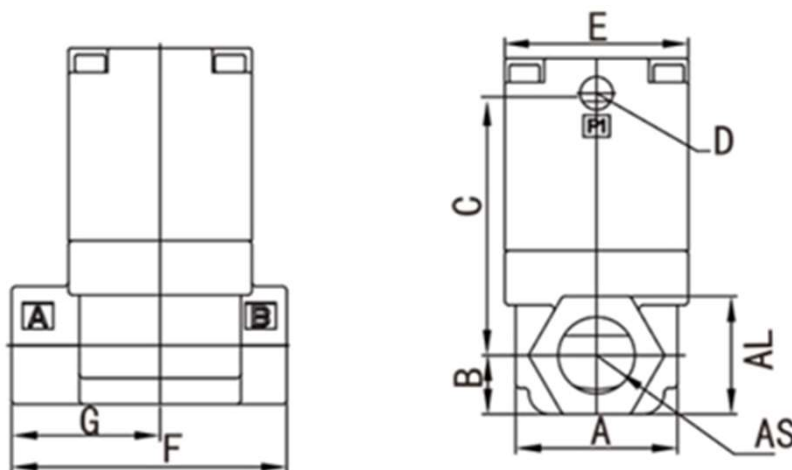
Пример заказа: серия ENB, типоразмер 4, пневматическое управление, нормально закрытый, резьба G1, корпус – SS304, уплотнения – EPDM.
Код заказа: **ENB404-25SE**

Технические характеристики

Основные характеристики	
Присоединительная резьба	G 1/8 ... G 2
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
Рабочее давление [МПа]	-0,079 ... 1
Рабочая температура [°C]	-10 ... +99 (EPDM / VITON / PTFE) -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 SS304
Материал уплотнений	NBR / EPDM / VITON / PTFE

Присоединение	DN, мм	Cv
G 1/8	7	0,8
G 1/4	7	0,8
G 3/8	11	2,6
G 1/2	11	2,6
G 3/4	14	5,0
G 1	16	6,1
G 1 1/4	22	9,8
G 1 1/2	28	16,4
G 2	33	25,1

Основные размеры



DN, [мм]	AS	A	B	C	D	E	F	G	AL
6	1/8	28	12,5	39,5	1/8	27	45	24	23
8	1/4	28	12,5	39,5	1/8	27	45	24	23
10	3/8	37	14	55	1/8	42	63	34	27
15	1/2	37	14	55	1/8	42	63	34	27
20	3/4	46	17,5	60,5	1/8	50	80	43	33
25	1	58	20	73	1/8	60	90	49	43
32	1 1/4	68	26,5	94	1/8	77	105	52,5	48
40	1 1/2	85	30	107	1/4	96	120	60	55
50	2	100	37	123	1/4	113	140	70	66

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