

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									Монтажная скоба	
ENB									Без скобы	
									В С монтажной скобой	
Типоразмер									Материал мембраны	
1 Размер 1									NBR	
2 Размер 2									E EPDM	
3 Размер 3									V VITON	
4 Размер 4									P PTFE	
Тип управления									Корпус клапана	
0 Пневматическое									S Нержавеющая сталь	
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										

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

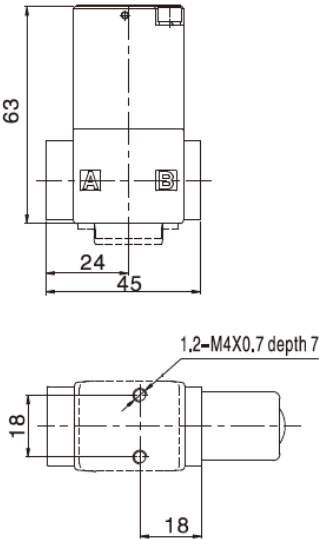
Технические характеристики

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

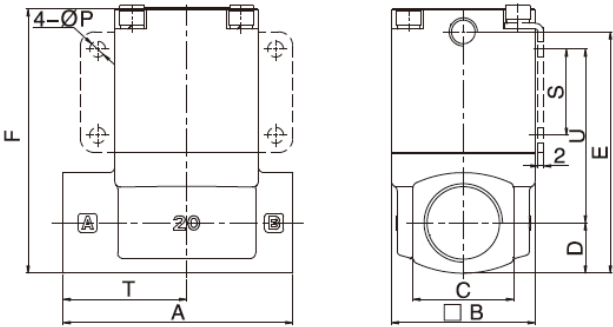
Присоединение	DN, мм	Cv
G 1/8	6	0,7
G 1/4	8	1,3
G 3/8	10	3,8
G 1/2	15	5
G 3/4	20	8
G 1	25	12
G 1 1/4	32	18
G 1 1/2	40	28
G 2	50	43

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