



ZDB10...тип Модульный предохранительный клапан



ZDB / Z2DB 10..4XJ...тип

Типоразмер 10

Макс. рабочее давление: 315

Макс. расход: 100 л/мин

Содержание

Функции и конфигурации	02
Обозначения	02
Код заказа	03
Технические данные	03
Диаграммы	03
Габаритные размеры	04-06

Особенности

- Клапан сэндвич-панели
- Схема портов по DIN 24 340 форма A и ISO 4401
- Для монтажа на плите
- 4 диапазона давления
- 6 вариантов схем
- С одним или двумя картриджами сброса давления
- 4 регулировочных элемента:
 - Поворотная ручка;
 - Регулируемый болт с защитным колпачком;
 - Запираемая поворотная ручка со шкалой;
 - Поворотная ручка со шкалой;

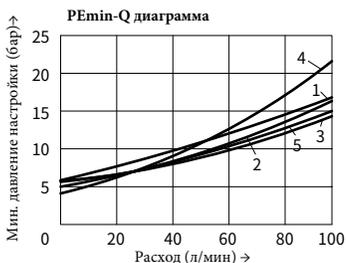
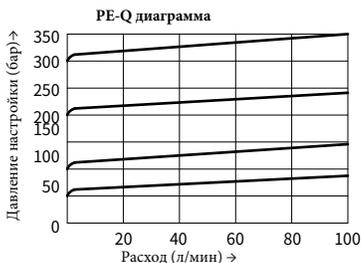
Код заказа

Z		DB	10			- 4XJ /		*
Сэндвич-плита = Z								
Применимо только к версиям VC и VD: с 2-я картридж. пред. клапана =2								
Предохранительный клапан = DB								
Номинальный размер 10 =10								
Функция сброса от → до:								
A → TA						=VA		
P → TA						=VP		
TB1 → TA2						=VT		
B → TB						=VB		
A → TA и B → TB						=VC		
A → B и B → A						=VD		
Дополнительная информация текстом								
Без кода =						NBR уплотнения		
V =						FKM уплотнения		
50 =						Давление регулируется до 50 бар		
100 =						Давление регулируется до 100 бар		
200 =						Давление регулируется до 200 бар		
315 =						Давление регулируется до 315 бар		
4XJ=						Серии 40J - 49J (40) - 49J; неизменные установочные и присоединительные размеры)		
1=						Поворотная ручка		
2=						Регулируемый болт с защитным колпачком		
3=						Блокируемая поворотная ручка со шкалой		
7=						Поворотная ручка со шкалой		

Технические данные

Жидкость	Минеральное масло, подходящее для уплотнений NBR/FKM Фосфатный эфир для уплотнений FKM	
Диапазон температур жидкости °C	-30 до +80 (уплотнение NBR)	
	-20 до +80 (уплотнение FKM)	
Диапазон вязкости мм ² /с	10-800	
Степень загрязнения	Максимально допустимая степень загрязнения жидкости: Класс 9. NAS 1638 или 20/18/15, ISO4406	
Макс. рабочее давление	бар	до 315
Макс. регулируемое давление	бар	50; 100; 200; 315
Макс. расход	л/мин	100
Вес	Тип ZDB10, кг	2,7
	Тип Z2DB10, кг	3,1

Диаграммы (измерения получены при t=40°C ± 5°C с использованием HLP46)



Кривые были измерены при нулевом противодавлении.

1. VD("A" в "B") 3. VB и VC
2. VA 4. VP и VD("B" в "A")

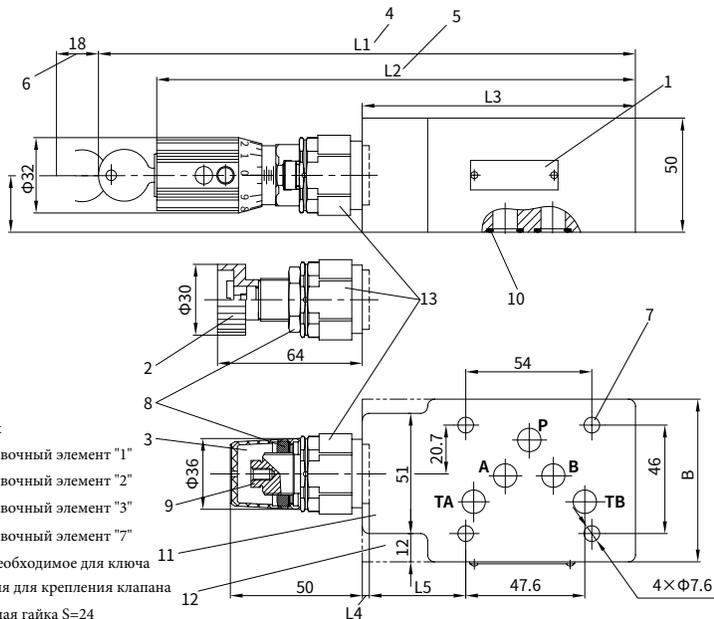
Габаритные размеры

(Размеры в мм)

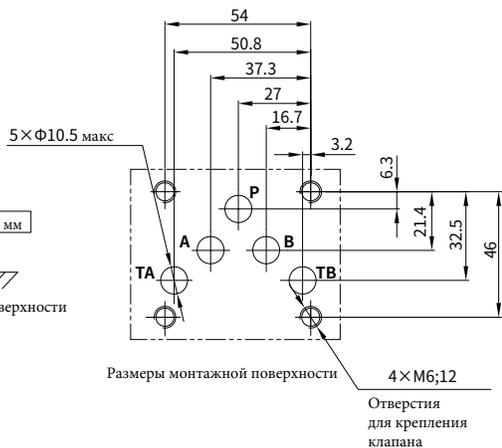
Тип ZDB10VA...4XJ/..

Тип ZDB10VP...4XJ/..

Тип ZDB10VT...4XJ/..



1. Шильдик
2. Регулировочный элемент "1"
3. Регулировочный элемент "2"
4. Регулировочный элемент "3"
5. Регулировочный элемент "7"
6. Место, необходимое для ключа
7. Отверстия для крепления клапана
8. Запираемая гайка S=24
9. Внешний шестигранный винт S=10
10. Уплотнительное кольцо 12×2 (A2,B2,P2,TA2,TB2)
11. Тип ZDB10 версии VA и VP
12. Тип ZDB10 версии VT
13. Внешний шестигранный S=30, Момент затяжки MA=50 Нм

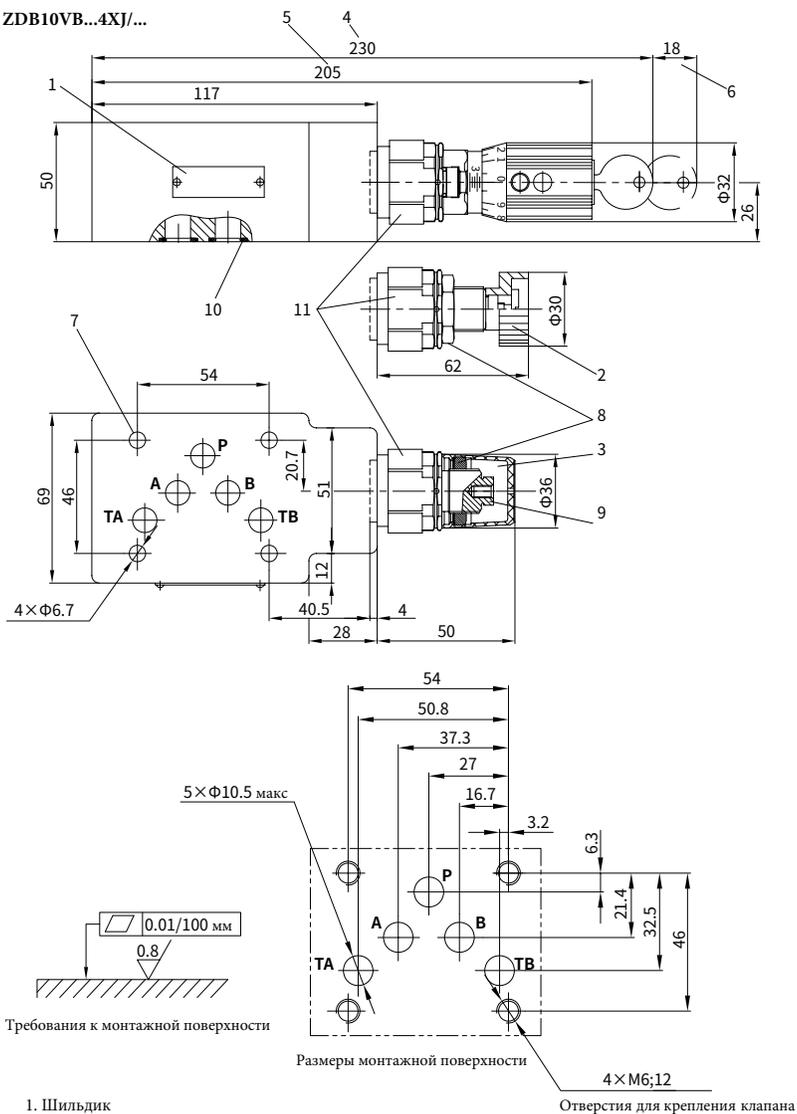


Тип	B	L1	L2	L3	L4	L5
VA и VP	69	230	205	117	4	40.5
VT	70	218	193	105	2	27.8

Габаритные размеры

(Размеры в мм)

Тип ZDB10VB...4XJ/...



Требования к монтажной поверхности

Размеры монтажной поверхности

Отверстия для крепления клапана

1. Шильдик
2. Регулировочный элемент "1"
3. Регулировочный элемент "2"
4. Регулировочный элемент "3"
5. Регулировочный элемент "7"
6. Пространство, необходимое для извлечения ключа
7. Отверстия для крепления клапана
8. Запираемая гайка S=24
9. Внешний шестигранный винт S=10
10. Уплотнительное кольцо 12x2 (A2,B2,P2,TA2,TB2)
11. Внешний шестигранный S=30, Момент затяжки MA=50 Нм

