

- Конструкция в стыковой плите для использования при вертикальной установке
- Регулирование расхода с помощью ручки регулировки
- Монтажные размеры согласно ISO 4401-03-02-0-94и DIN 24 340-A6
- См. установочные плиты в разделе HA 0002



## Техническое описание

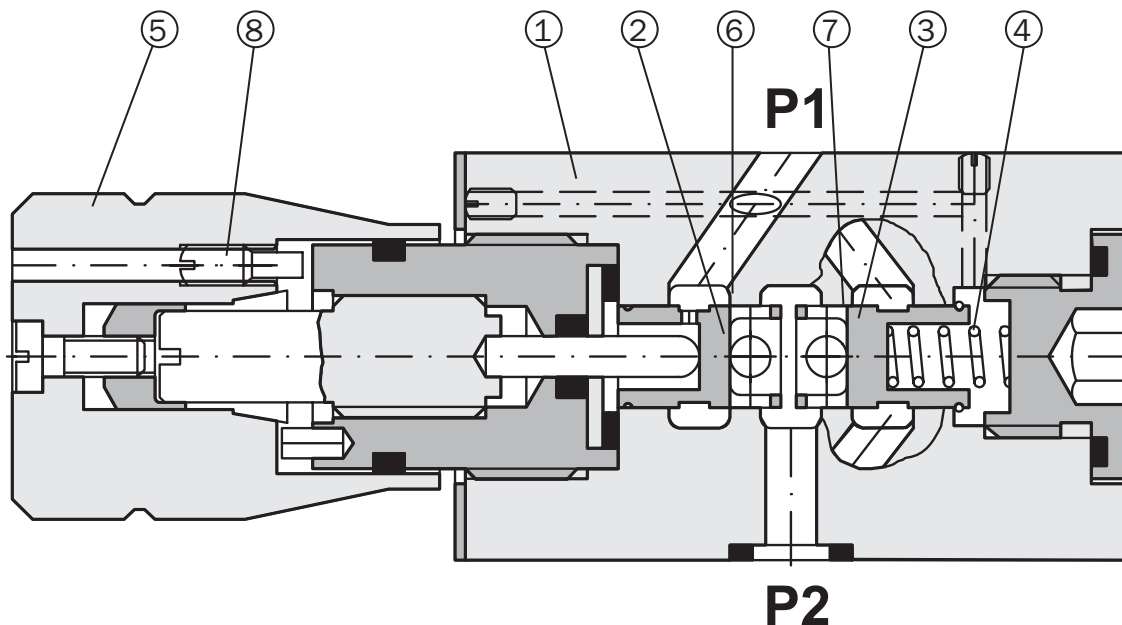
3-линейные регуляторы расхода предназначены для регулирования расхода независимо от изменения давления в системе.

Регуляторы расхода состоят из корпуса (1), дросселирующего золотника (2), компенсатора давления (3), пружины (4) и ручки (5) с механизмом регулировки.

Рабочая жидкость, выходящая из канала P2, разделяется на две части. Одна часть проходит через дроссельное отверстие (6) дросселирующего золотника и далее через канал P в канал P1, вторая часть потока проходит через дроссельное отверстие (7) компенсатора в канал T. Расход зависит от

диаметра дроссельного отверстия (6) и регулируется с помощью ручки (5). Ручку можно зафиксировать в необходимом положении с помощью винта регулировки (8). Компенсатор давления непрерывно сравнивает перепад давлений в дроссельном отверстии (6) с величиной, установленной предварительной затяжкой пружины, и соответствующим образом изменяет дроссельное отверстие (7) компенсатора, который сливает излишний поток в бак, таким образом удерживая постоянную величину расхода.

Покрытие корпуса клапана - фосфатирование, покрытие других частей - цинкование.



## Код заказа

**VSS1-306-16-11**

Регулятор расхода

3-линейная конструкция

Типоразмер

без обозначения  
V

Уплотнения  
NBR  
FPM (Витон)

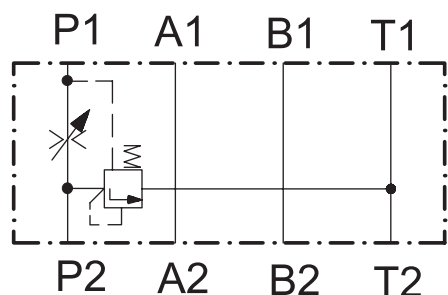
В стыковой плите без крышки

Расход  
Q =16 л/мин

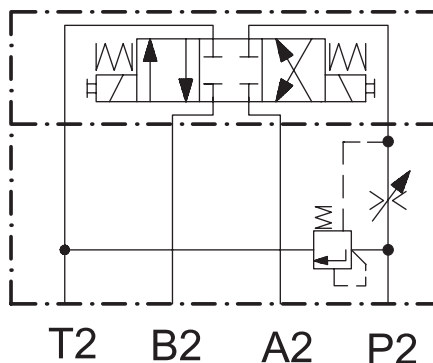
**ШИРОКО ПРИМЕНЯЕМЫЕ ТИПЫ КЛАПАНОВ ВЫДЕЛЕНЫ ЖИРНЫМ ШРИФТОМ В КОДЕ ЗАКАЗА И ТАБЛИЦЕ ШИРОКО ПРИМЕНЯЕМЫХ ТИПОВ КЛАПАНОВ НА СТР.3**

## Функциональные обозначения

Функциональное обозначение клапана



Типичное использование клапана в секционном монтаже \*



\*Распределитель заказывается отдельно

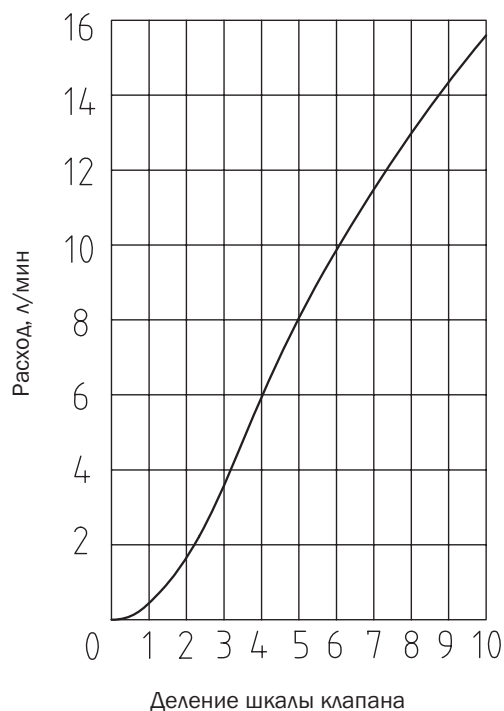
## Техническая информация

Типоразмер	мм	06
Максимальный расход	л/мин	16
Минимальный расход	см <sup>3</sup> /мин	60
Максимальное рабочее давление	бар	320
Рабочая жидкость		Гидравлические масла классов HM, HV по CETOP RP 91H, класс вязкости ISO VG 32, 46 и 68
Температурный интервал жидкости для стандартного уплотнения (NBR)	°C	-30 ... +80
Температурный интервал жидкости для уплотнения Витон (FPM)	°C	-20 ... +80
Класс вязкости	мм <sup>2</sup> /с	20 ... 400
Класс чистоты рабочей жидкости		Класс 21/18/15 по ISO 4406 (1999).
Класс чистоты рабочей жидкости при изменении давления 6 ... 100%	%	± 10
Вес	кг	0.8
Монтажная позиция		по выбору

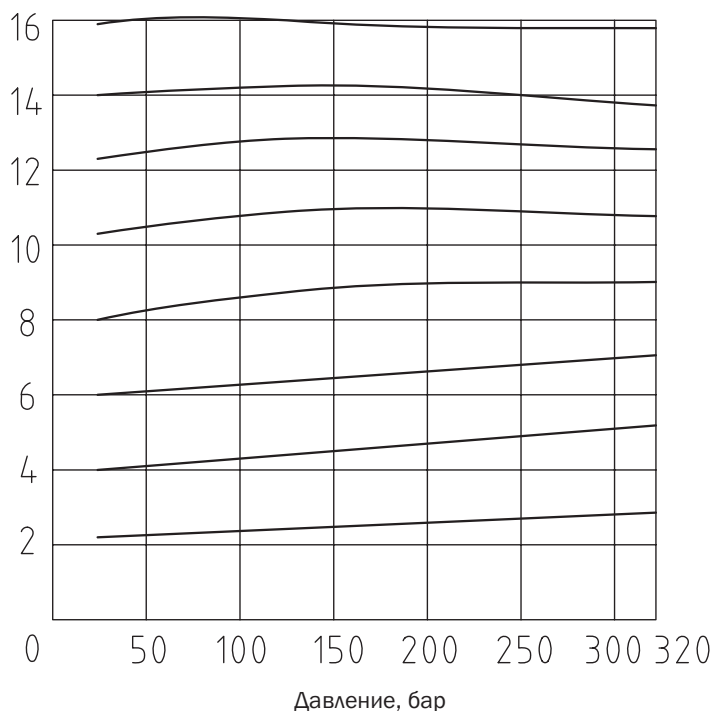
# Зависимость расхода от давления

Замеряются при  $v = 35 \text{ мм}^2/\text{с}$  и  $t = 40 \text{ °C}$

Расход в зависимости от установки шкалы регулирования



Расход в зависимости от давления



## Запасные части

### Комплект уплотнений

Тип	Размеры, количество	Код заказа
	Уплотнительное кольцо	
Стандартное NBR	24/20 (1шт.)	417-9900
	8/4 1078 NBR80 (1 шт.)	
	16 x 2 (1 шт.)	
	8 x 2 (4 шт.)	
	14 x 2 (1 шт.)	
Витон	19.3 x 2.4 (1 шт.)	417-9800
	3 x 2.4 (1 шт.)	
	16 x 2 (1 шт.)	
	9.25 x 1.78 (4 шт.)	
	14 x 2 (1 шт.)	

## Широко применяемые типы клапанов

Тип	Код заказа
VSS1-306-16-11	417-0004

