

# PBM3

## ПОДПОРНЫЙ КЛАПАН

### СЕРИЯ 10

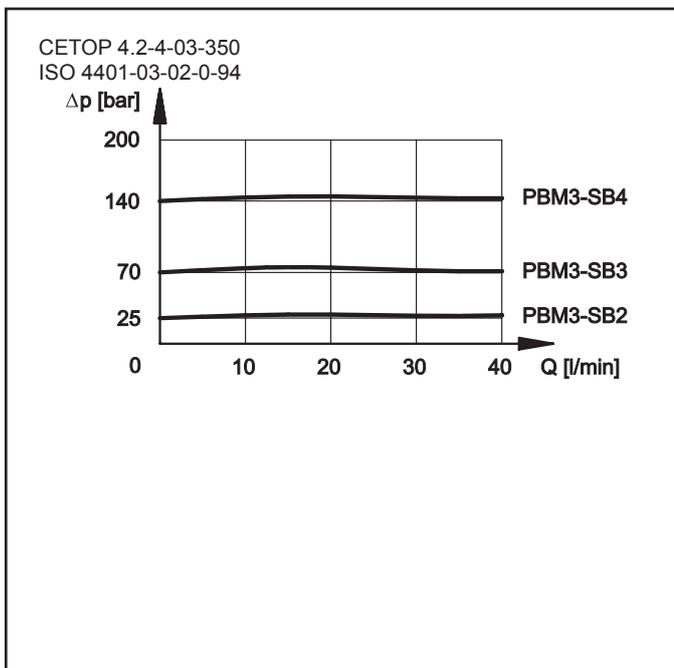
#### МОДУЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

#### СЕТОР 03

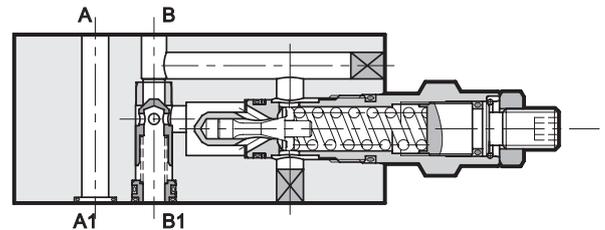
**P**макс 350 бар

**Q**макс (см. таблицу номинальных значений рабочих параметров)

#### МОНТАЖНАЯ СХЕМА



#### ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ



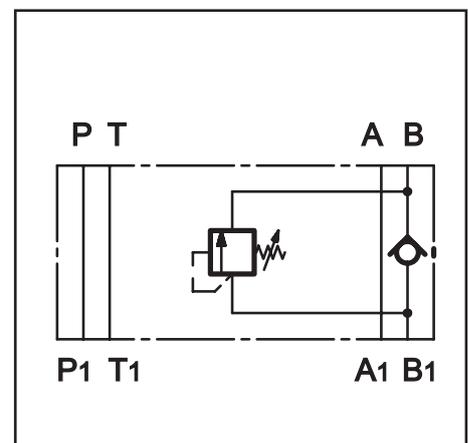
- Клапан PBM3 является трехлинейным регулятором давления прямого действия в модульном исполнении, с монтажной поверхностью, соответствующей стандартам СЕТОР и ISO.
- Клапан предназначен для регулирования противодействия на выходе из исполнительного механизма таким образом, чтобы поддерживать стабильным входной поток.
- Обычно этот клапан используется в контурах цилиндров с вертикальной установкой, где необходима компенсация постоянной весовой нагрузки в контуре такого цилиндра.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

(для минерального масла вязкостью 36 сантистокс (сСт) при 50°C)

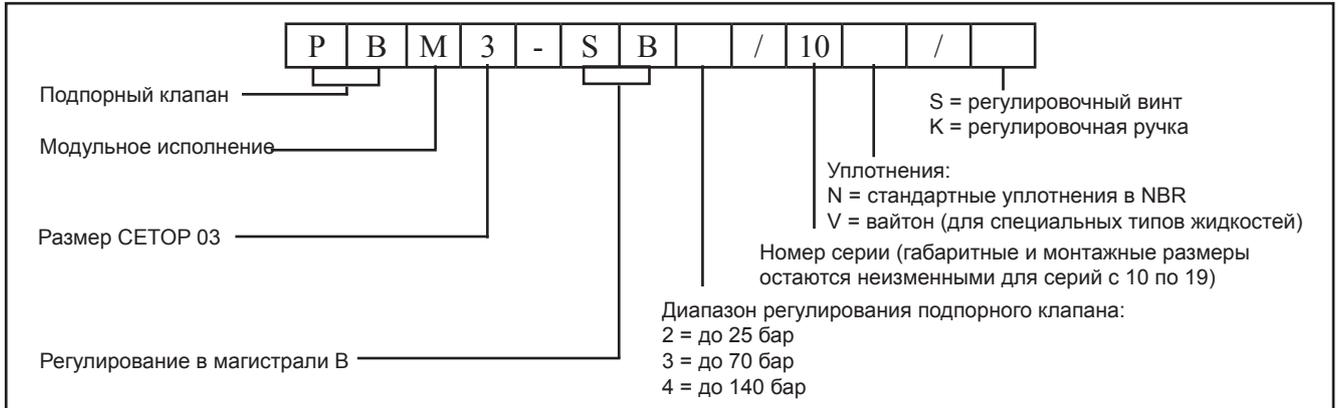
Максимальное рабочее давление	бар	350
Давление открытия обратного клапана	бар	3,5
Макс. расход через обратный клапан В — В1 (Dp 8bar)	л/мин	50
Макс. расход в контролируемой магистрали В1 — В	л/мин	40
Максимальный расход в свободных магистралях Р, А, Т	л/мин	75
Рабочий диапазон температур окружающей среды	°С	-20 ... +50
Диапазон температур жидкости	°С	-20 ... +80
Диапазон вязкостей жидкости	сСт	10 ... 400
Рекомендуемая вязкость	сСт	25
Допустимый уровень загрязнения жидкости		Класс 10 по NAS 1638
Масса:	кг	1,6

#### ОБОЗНАЧЕНИЕ НА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ СХЕМАХ

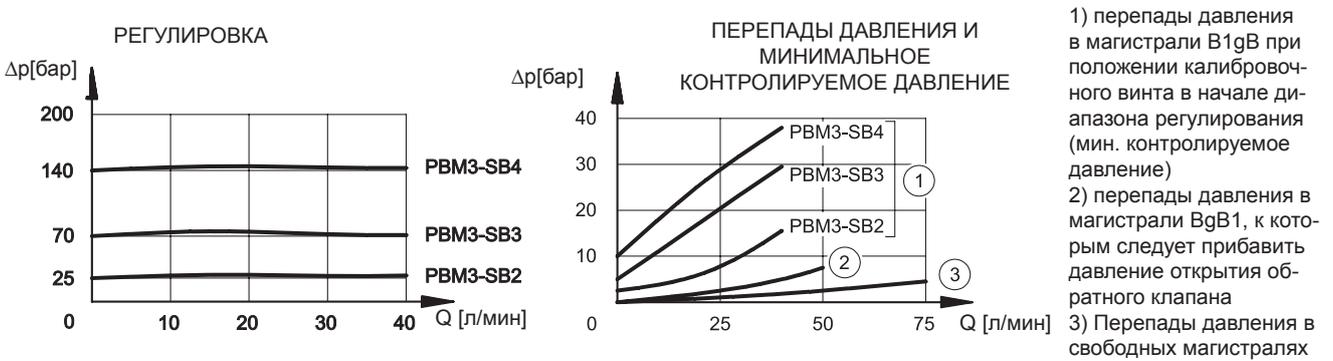




## 1 - ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД



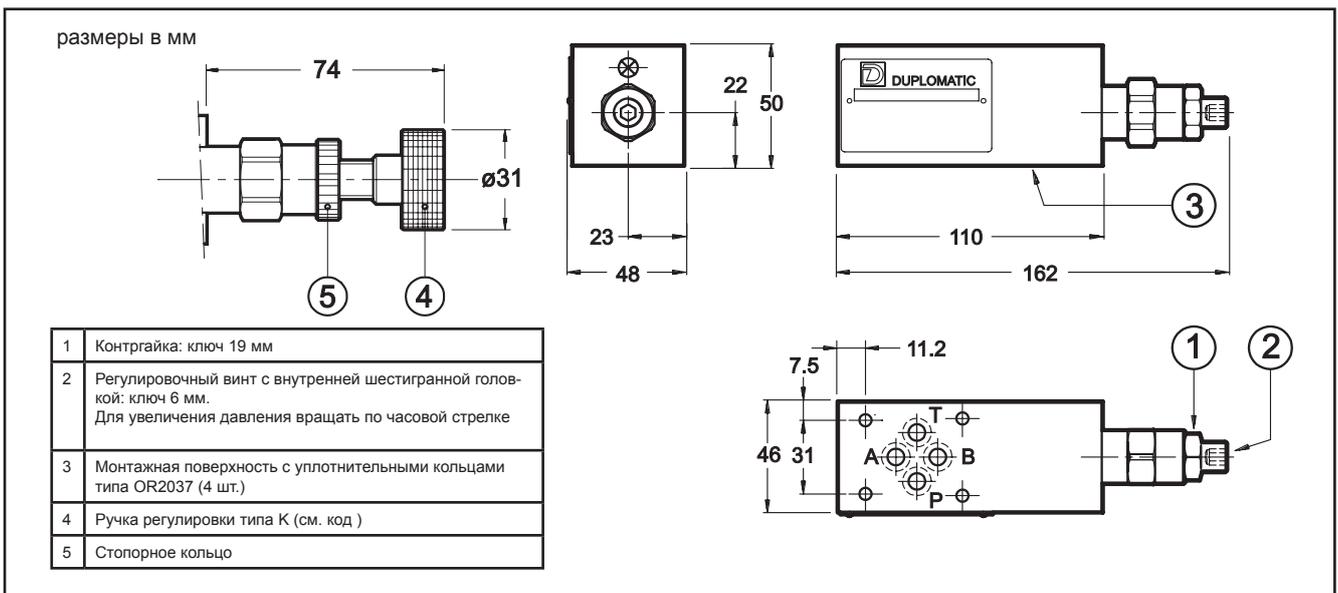
## 2 - ДИАГРАММЫ ХАРАКТЕРИСТИК (значения получены при консистенции 36 сСт при 50°C)



## 3 - ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ЖИДКОСТИ

Используйте гидравлические жидкости на основе минеральных масел с добавлением применимых антивспенивателей и антиоксидантов. По поводу использования других типов жидкостей (водно-гликолевые растворы, фосфатные эфиры и т.п.) проконсультируйтесь, пожалуйста, в нашем отделе технической поддержки.

## 4 - ГАБАРИТНЫЕ И МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ



DIPLOMATIC OLEODINAMICA SpA

20025 LEGNANO(MI), p. le Bozzi 1/ Via Edison  
Tel.0331/472111-472236, Fax 0331/548328

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО В РОССИИ ООО "ПНЕВМАКС"

Телефон: (495) 739-39-99 Факс:(495) 739-49-99  
mail@pneumax.ru www.pneumax.ru

КОПИРОВАНИЕ ЗАПРЕЩЕНО. КОМПАНИЯ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В КАТАЛОГ.