

PZM7

РЕДУКЦИОННЫЙ КЛАПАН С ПИЛОТНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ СЕРИЯ 10

МОДУЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

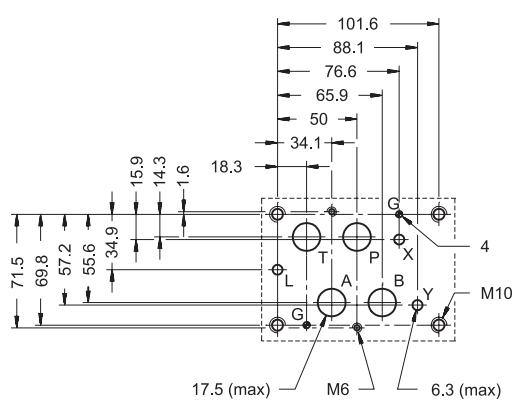
СЕТОР 07

p макс 350 бар

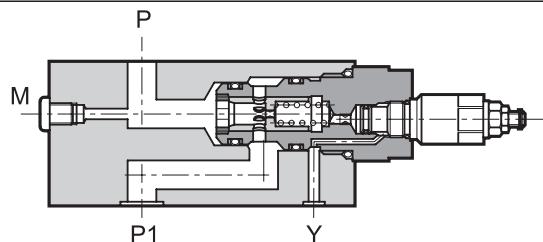
Q макс 250 л/мин

МОНТАЖНАЯ СХЕМА

СЕТОР 4.2-4-07



ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ



- Клапан PZM7 изготовлен в модульном исполнении и имеет монтажную поверхность, соответствующую стандартам СЕТОР и ISO.
- Данный клапан принадлежит к двухкаскадному типу и используется для обеспечения стабильности давления во вторичном контуре даже при изменении расхода жидкости, проходящей через клапан.
- Клапан PZM7 может быть быстро смонтирован с направляющими клапанами DSP7 (см. каталог 41 420) без использования труб, а только с помощью соответствующих шпилек или болтов, образуя таким образом компактные модульные группы.
- Обычно клапан поставляется в исполнении с регулировочной ручкой.

КОНФИГУРАЦИИ

(смотрите таблицу обозначений на гидравлических схемах)

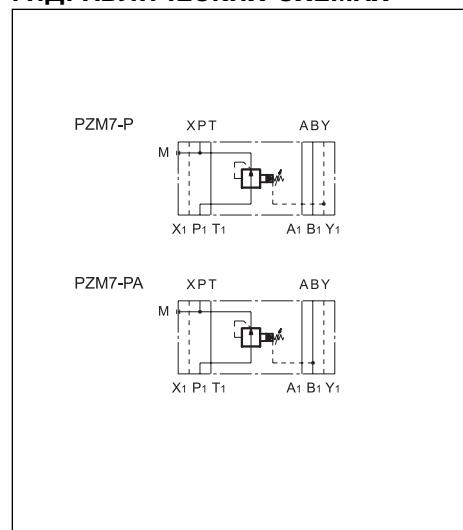
- Конфигурация "PZM7-P": снижение давления в магистрали Р - внешний дренаж.
- Конфигурация "PZM7-PA": снижение давления в магистрали А и полное давление в магистрали В.

НОМИНАЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ РАБОЧИХ ПАРАМЕТРОВ

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

Максимальное рабочее давление	бар	350
Максимальный расход	л/мин	250
Дренажный расход	л/мин	≤ 0,8
Рабочий диапазон температур окружающей среды	°C	-20 ÷ +50
Диапазон температур жидкости	°C	-20 ÷ +80
Диапазон вязкостей жидкости	сСт	10 ÷ 400
Рекомендуемая вязкость	сСт	25
Допустимая степень загрязнения жидкости	Класс 10 по NAS 1638	
Масса	кг	8,65

ОБОЗНАЧЕНИЯ НА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ СХЕМАХ





PZM7
СЕРИЯ 10

1 - ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД

P = Снижение давления в магистрали Р - внешний дренаж
PA = Снижение давления в магистрали А с редукционным клапаном на магистрали Р

Перепускной предохранительный клапан

Модульное исполнение

Размер СЕТОР 07

P **Z** **M** **7** **-** **/** **10** **/**

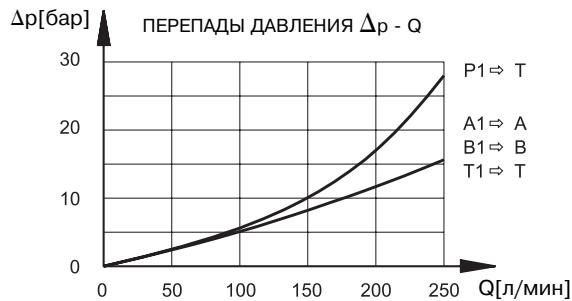
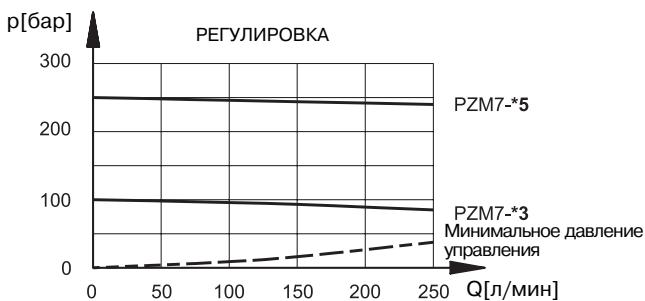
S = регулировочный винт (**стандарт**)
K = регулировочная ручка

Уплотнения:
N = уплотнения в NBR для минеральных масел (**стандарт**)
V = уплотнения в FPM для специальных типов жидкостей

Номер серии (габаритные и монтажные размеры остаются неизменными для серий с 10 по 19)

Диапазон регулирования давления:
3 = 15 ÷ 100 бар (18 бар/об.)
5 = 15 ÷ 250 бар (45 бар/об.)

2 - ДИАГРАММЫ ХАРАКТЕРИСТИК (значения получены для вязкости 36 сантистокс (сСт) 50°C)

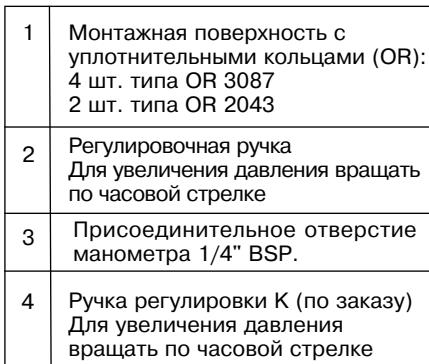
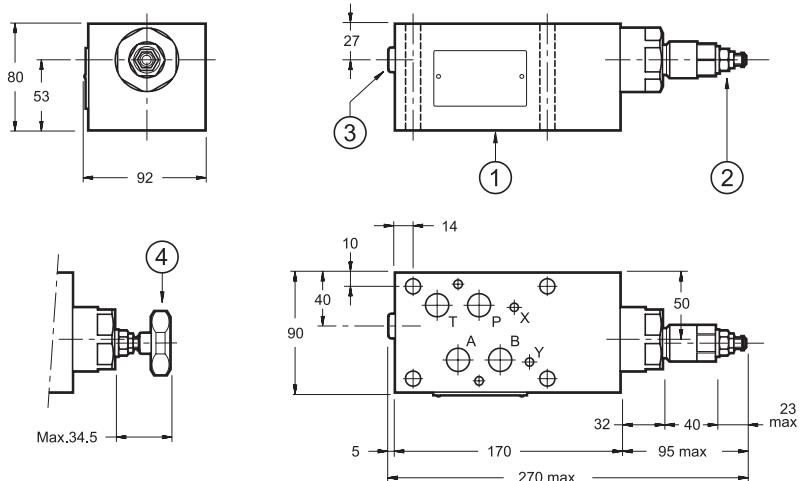


3 - ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ЖИДКОСТИ

Используйте гидравлические жидкости на основе минеральных масел с добавлением применимых антивспенсивателей 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

размеры в мм



DIPLOMATIC HYDRAULICS

DIPLOMATIC OLEODINAMICA SpA

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

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО в РОССИИ

ЗАО "КВАНТА"

ЗАО КВАНТА
125212, г. Москва, Кронштадтский бульвар, д.7,

оффис 12
Телефон: (095) 730 30 00

Телефон: (095) 739-39-99
Факс: (095) 739-49-99

Факс. (095) 739-49-99