

2



Z*-P

РЕДУКЦИОННЫЕ КЛАПАНЫ ДАВЛЕНИЯ СЕРИЯ 22

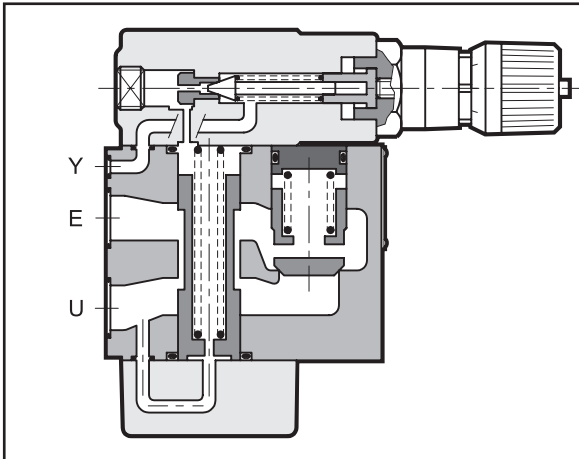
2

СТЫКОВОЙ МОНТАЖ НА ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ПЛИТЕ

Z3-P ISO 5781-06 (СЕТОР 06)

Z5-P ISO 5781-08 (СЕТОР 08)

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ



— Клапаны типа Z*-P используются, когда в каком-либо контуре гидравлической системы требуется более низкое давление, чем в главной магистрали. В нормально открытом положении клапаны пропускают поток масла до момента, пока давление на выходе ниже установленного на клапане; при достижении давления настройки происходит закрытие клапана с поддержанием постоянной величины давления на выходе. Колебания давления на входе для значений, превышающих установленную величину, не влияют на пониженное давление на выходе, более того, особая конструкция данного клапана позволяет предотвращать превышение установленного давления даже в переходных состояниях. Сток через дренаж, соединенный непосредственно с баком, составляет около 0,8 л/мин. По требованию заказчика возможна поставка клапана с пониженным расходом дренажа (0,4 л/мин).

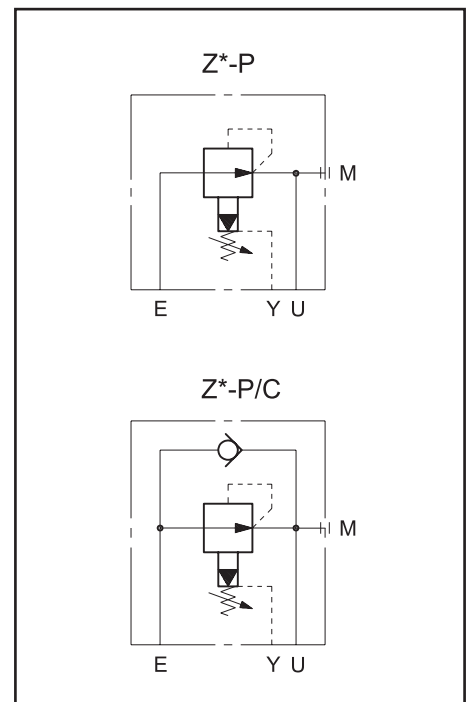
— По требованию возможна поставка версии со встроенным обратным клапаном с давлением срабатывания 0,5 бар.

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

		Z3-P	Z5-P
Максимальное рабочее давление	бар	250	250
Максимальный расход	л/мин	40	110
Расход дренажа:	л/мин	0,8	0,4
	л/мин		
Диапазон температур окружающей среды	°C	-20 ... +50	
Диапазон температур жидкости	°C	-20 ... +80	
Диапазон вязкостей жидкости	сСт	10 ... 400	
Рекомендуемая вязкость	сСт	25	
Степень загрязнения жидкости	Класс 20/18/15 по ISO 4406:1999		
Масса	кг	3,9	6,1

ОБОЗНАЧЕНИЕ НА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ СХЕМАХ





1 - ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД



Редукционный клапан

Размер:

3 = ISO 5781-06-07-* -00
(СЕТОР 4.4.5-2-06-250)
5 = ISO 5781-08-10-* -00
(СЕТОР 4.4.5-2-08-250)

Стыковой монтаж на промежуточной плите

Диапазон регулировки давления:
5 - 210 бар.

R = Пониженный расход дренажа
(пропустить, если не требуется)

Уплотнения:

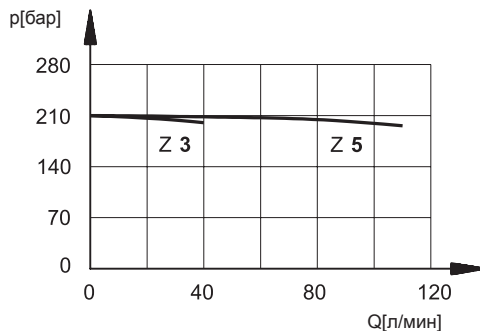
пропустить в случае минеральных масел
V = вайтон (для специальных типов жидкости)

Серийный № (габаритные и монтажные размеры остаются неизменными для серий от 20 до 29)

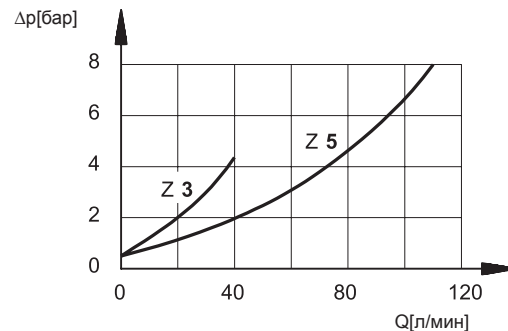
C = обратный клапан для свободного потока от U к E.
(пропустить, если не требуется)
Давление срабатывания = 0,5 бар

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

РЕГУЛИРОВКА



ПЕРЕПАДЫ ДАВЛЕНИЯ U→E



3 - ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ЖИДКОСТИ

Используйте гидравлические жидкости на основе минеральных масел типа HL или HM, в соответствии с ISO 6743-4. Для этих жидкостей используйте уплотнения из NBR (код N). Для жидкостей типа HFDR (фосфатные эфиры) используйте уплотнения FPM (код V). По поводу использования других типов жидкостей таких как HFA, HFB, HFC проконсультируйтесь в нашем отделе технической поддержки. Использование жидкостей при температуре свыше 80 °C приводит к ускоренному износу уплотнений и к ухудшению качества жидкости. Жидкость должна сохранять свои физические и химические характеристики неизменными.



6 - МОНТАЖНЫЕ ПЛИТЫ (см. каталог 51 000)

	Z3-P	Z5-P
Тип плиты	PMSZ3-AI4G с задним расположением присоединительных отверстий	PMSZ5-AI6G с задним расположением присоединительных отверстий
Размеры отверстий : - E, U - X, Y	1/2" BSP 1/4" BSP	1" BSP 1/4" BSP

DUPLOMATIC 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.