

Предохранительный клапан



Предохранительный клапан – Описание

Предохранительный клапан является редуционным клапаном, через выгрузки избыточного потока, данный клапан может обеспечивать постоянное давление в входе.

Соленоидный предохранительный клапан является сочетанием электромагнитного направляющего клапана и редуционного клапана, используется для управления или выгрузки мультиплексного давления гидравлической системы.

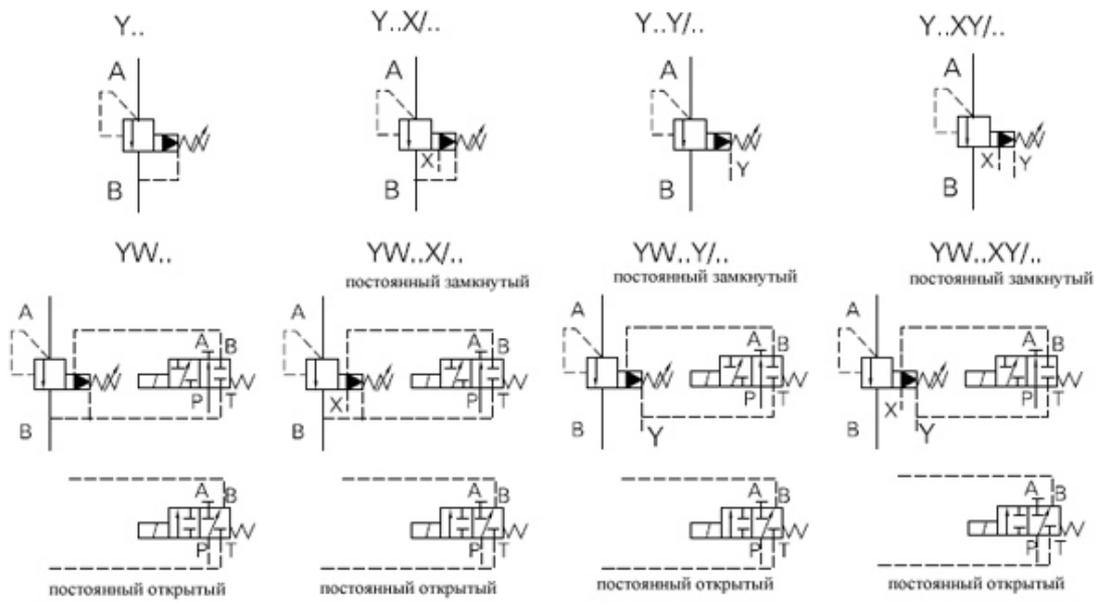
Описание модели

Y X X - X X - X X - X X / X X X X / X / X X 50 *		примечание																		
Предохранительный клапан без соленоидного направляющего клапана с соленоидным направляющим клапаном упущение управляющий клапан С управляемый клапан без главного патрона (не отмечаем диаметр) сервоуправляемый с главным патроном (отмечаем диаметр) спецификация <table border="1"> <thead> <tr> <th>Тип базовой плиты</th> <th>Тип трубопроводов</th> <th>Винтообразный соединитель</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>05 10 NS10</td> <td>10 10 NS10</td> <td>G1/2" или M22x1.5</td> </tr> <tr> <td></td> <td>15 15 NS15</td> <td>G3/4" или M27x2</td> </tr> <tr> <td>06 20 NS20</td> <td>20 20 NS20</td> <td>G1" или 33x2</td> </tr> <tr> <td></td> <td>25 25 NS25</td> <td>G1 1/4" или M42x2</td> </tr> <tr> <td>10 50 NS50</td> <td>50 50 NS50</td> <td>G1 1/2" или M48x2</td> </tr> </tbody> </table>		Тип базовой плиты	Тип трубопроводов	Винтообразный соединитель	05 10 NS10	10 10 NS10	G1/2" или M22x1.5		15 15 NS15	G3/4" или M27x2	06 20 NS20	20 20 NS20	G1" или 33x2		25 25 NS25	G1 1/4" или M42x2	10 50 NS50	50 50 NS50	G1 1/2" или M48x2	герметические материалы упущение NBR герметизация V FPM герметизация 2) упущение без амортизации 08 ø0.8 амортизация 10 ø1.0 амортизация 12 ø1.2 амортизация винт в дренажном входе управляемого клапана упущение G1/4" 2 M14X1.5 3) упущение без аварийного толкателя N9 с аварийным толкателем 4) Z4 стандартный соединитель Z5 большой соединитель Z5L большой соединитель с лампой 5) рабочее давление D12 DC12в D24 DC24в A110 AC110в A220 AC220в B110 AC110в регулируемый B220 AC220в регулируемый 6) упущение стандартный тип U мин. установочное давление является низким типом
Тип базовой плиты	Тип трубопроводов	Винтообразный соединитель																		
05 10 NS10	10 10 NS10	G1/2" или M22x1.5																		
	15 15 NS15	G3/4" или M27x2																		
06 20 NS20	20 20 NS20	G1" или 33x2																		
	25 25 NS25	G1 1/4" или M42x2																		
10 50 NS50	50 50 NS50	G1 1/2" или M48x2																		
соединитель типа базовой плиты G соединитель типа трубопроводов-G винт G2 соединитель типа трубопроводов-M винт класс трубопроводов 5 до 5 МПа 10 до 10 МПа 20 до 20 МПа 31.5 до 31.5 МПа 35 до 35 МПа А постоянно замкнутый В постоянно открытый 1 ручка 2 установочный винт с внешним шестиугольником и предохранительной крышкой 3 ручка с замком		упущение внутренне управление внутренний дренаж X внешнее управление внутренний дренаж Y внутреннее управление внешний дренаж X Y внешнее управление внешний дренаж																		

Технические спецификации

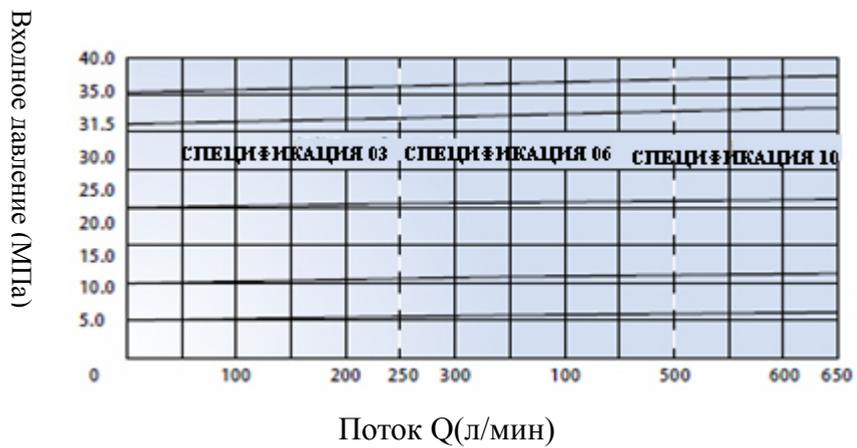
параметры		03	06	10
спецификация				
Макс. Рабочее давление (МПа)		31.5		
Макс. поток (л/мин)		250	500	650
Рабочая среда		Минеральное масло, фосфат		
Температура среды ()		-20 ~ 70		
вязкость (мм ² /с)		12 ~ 380		
Рабочее давление (МПа)		5	10	20 31.5 35
вес(кг)	Y тип	2.6	3.5	4.4
	YW тип	3.8	4.7	2.6

Кодовый символ

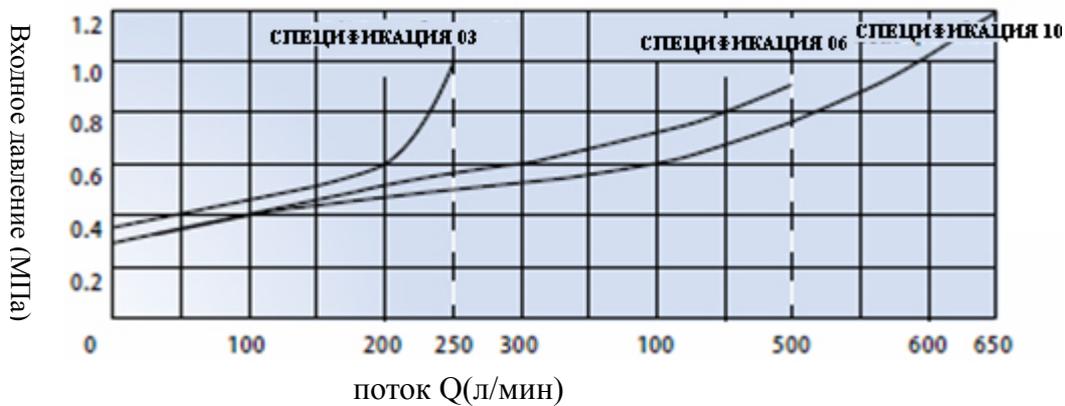


Кривая характеристики

Условия тестирования: вязкость=41мм²/с, температура=50

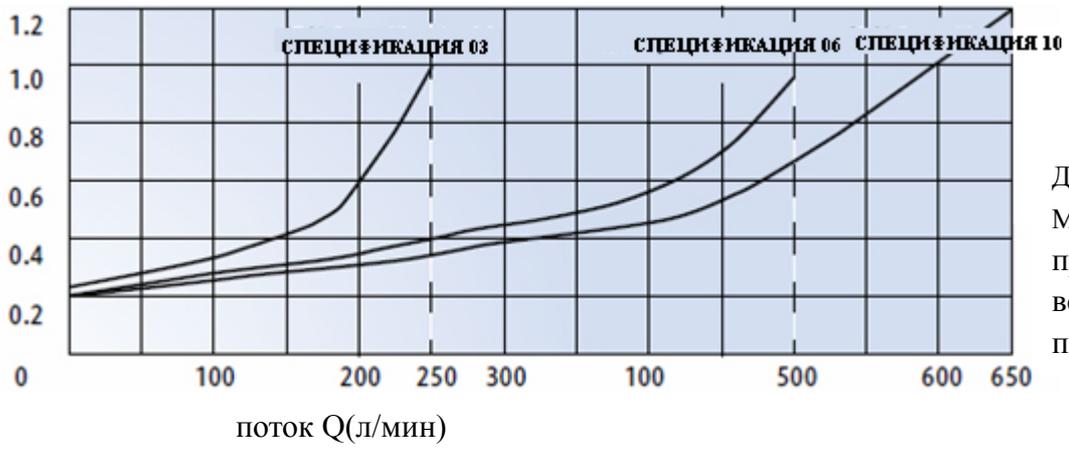


Взаимоотношение кривой между мин. давлением установки и потоком стандартный



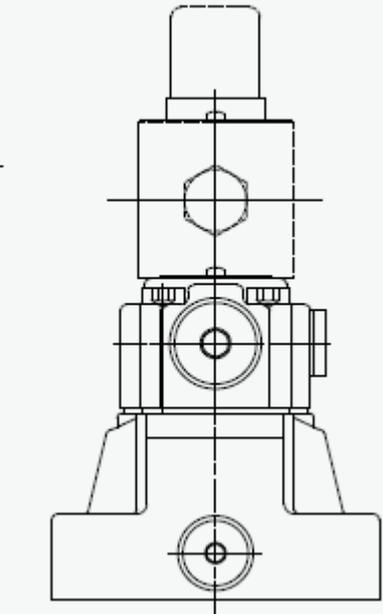
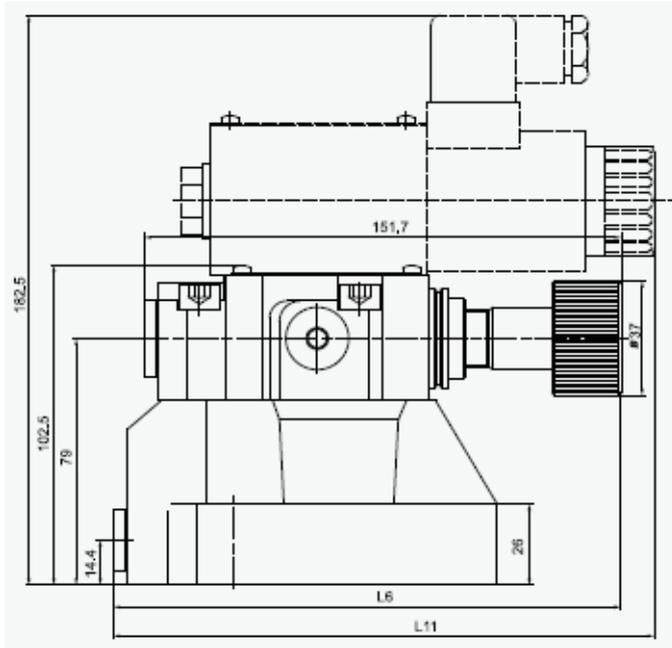
Взаимоотношение кривой между мин. давлением установки и потоком типа U

Входное давление (МПа)

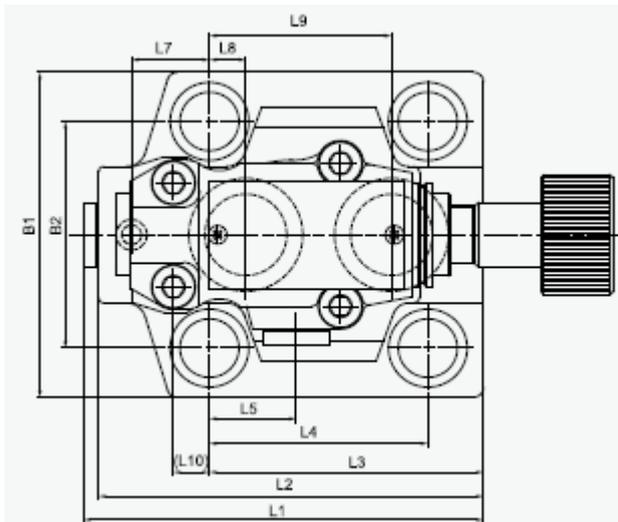


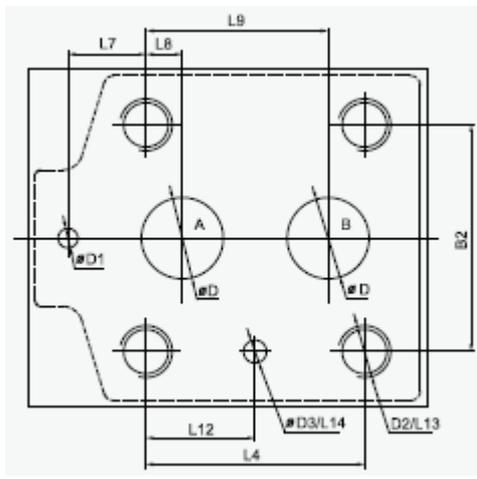
Давление в В 0 МПа, кривая применимая для всей сферы потока

Внешние размеры



Размеры смазочного отверстия базовой плиты





параметры спецификация	B1	B2	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14
Y/YW-03	80	54	98.5	91.5	67	54	23.5	149.3	0	22.1	47.5	14	159.7	22.1	20	6
Y/YW-06	100	69.8	122.2	117.5	83.7	66.7	26.5	161.8	23.8	11.1	55.6	11	172.2	33.3	25	6
Y/YW-10	115	82.6	154.5	149.5	106.9	88.9	28.1	172.5	31.8	12.7	76.2	9.4	182.9	44.4	30	6

параметры спецификация	D	D1	D2	D3
Y/YW-03	12	6	M12	7
Y/YW-06	25	6	M16	7
Y/YW-10	32	6	M18	7

спецификация	Крепежный винт	Закрученный момент
Y/YW-03	M12x45-10.9	130Nm
Y/YW-06	M16x50-10.9	310Nm
Y/YW-10	M18x50-10.9	430Nm