



Válvulas de control de presión

Válvula reguladora con piloto electr.



Descripción de modelos

Y X X - X X - X X - X X / X X X X / X / X X 50 *		Remarks
Relief valve		Serial number
Without solenoids directional valve		Seal material
With solenoids directional valve		Omit NBR seal
Omit Pilot operated valve		V FPM seal
C Pilot operated without main cartridge (not marked diameter)		2) Omit No damping
Pilot operated with main cartridge (marked diameter)		08 ø0.8 Damping
		10 ø1.0 Damping
		12 ø1.2 Damping
Specification		Pilot operated drainage port thread
Subplate type	Pipe type	Omit G1/4"
		2 M14X1.5
		3) Omit without emergency push rod
		N9 With emergency push rod
		4) Z4 Standard connector
		Z5 Large connector
		Z5L Large connector with light
		5) Working voltage
		D12 DC12V
		D24 DC24V
		A110 AC110V
		A220 AC220V
		B110 AC110V Rectified
		B220 AC220V Rectified
		6) Omit Standard type
		U the minimum setting pressure is lower type
		Omit Intl cntrl intl drain
		X Extl cntrl intl drain
		Y Intl cntrl extl drain
		X Y Extl cntrl extl drain
Subplate type connection		
G Pipe type connection-G Screw		
G2 Pipe type connection-M Screw		
Pipe grade		
5 to5MPa		
10 to10MPa		
20 to20MPa		
31.5 to31.5MPa		
35 to35MPa		
A Always close		
B Always open		
1 Handle		
2 Setting screw with outside hexagon and boot cap		
3 Handle with lock		



Válvulas de control de presión

Explicación

1. Punto 1), 2), 3), 4), 5) se utiliza en las válvulas YW
2. Punto 2) amortiguación se fija en el puerto B de válvulas de solenoide direccional
3. 6) Tipo de característica U se refieren a la curva

○ Especificaciones técnicas

Especificaciones de parametros		3	6	10
Max. presión de trabajo (MPa)		31.5		
Flujo máximo (L/min)		250	500	650
Fluidos		Mineral oil, phosphate-ester		
Temp. de fluido (°C)		-20~70		
Viscosidad (mm ² /s)		12~380		
Presión de trabajo(Mpa)		5 10 20 31.5 35		
Weight(Kg)	Y Type	2.6	3.5	4.4
	YW Type	3.8	4.7	5.6

○ Código de símbolos

