

*** MANOMETROS**

Pr ≤ 0,08 bar esfera de Ø 80-100 clase 1,6%
o bien Ø100 clase 1
0,08 bar < Pr ≤ 0,4 bar esfera de Ø 100 clase 1%
o bien Ø150mm clase 0,6
Pr >0,4 bar esfera de Ø 150 clase 0,6%

Tabla 1

Sistemas de medición en función del caudal máximo horario y el consumo final para presiones de medición > de 0,4 bar

Caudal Máximo [m3 n/h]	Consumo anual GWh			
	< 10	≥ 10 Y < 100	≥ 100 Y < 150	≥ 150
Q<150	Fig. III con conversor PT	-	-	-
150≤Q<350	Fig. III con conversor PT	Fig. III con conversor PT		
350≤Q<600	Fig. III con conversor PT	Fig. III con conversor PT	Fig. III con conversor PT	Fig. III con conversor PT
600≤Q<3500	Fig. III con conversor PT	Fig. III con conversor PT	Fig. III con conversor PT	Fig. IV con conversor PTZ
3500≤Q<6500	Fig. III con conversor PT	Fig. III con conversor PT	Fig. IV con conversor PTZ	Fig. IV con conversor PTZ
Q≥6500		Fig. IV con conversor PTZ	Fig. IV con conversor PTZ	Fig. IV con conversor PTZ

Tabla 2

Sistemas de medición en función del caudal máximo horario y el consumo final para presiones de medición ≤ de 0,4 bar

Caudal Máximo [m3 n/h]	Consumo anual GWh				
	< 2	≥ 2 Y < 5	≥ 5 Y < 10	≥ 10 Y < 100	≥ 100
Q<150	Fig. I	Fig. I	Fig. I	-	-
150≤Q<350	Fig. I	Fig. II	Fig. II	Fig. III con conversor PT	-
350≤Q<600	Fig. I	Fig. III con conversor PT	Fig. III con conversor PT	Fig. III con conversor PT	-
Q≥600		Fig. III con conversor PT	Fig. III con conversor PT	Fig. III con conversor PT	Fig. III con conversor PTZ

Nota 1 - En las instalaciones de medición con esquema I y II, la conversión se puede efectuar mediante factor de conversión fijo resultante de aplicar lo dispuesto en el epígrafe 6.2

Nota 2 -Las instalaciones que deban disponer del esquema I pero por necesidades operativas no se pueda cambiar el contador en horario laboral (de 8 a 18 horas),deberán pasar a disponer del esquema II

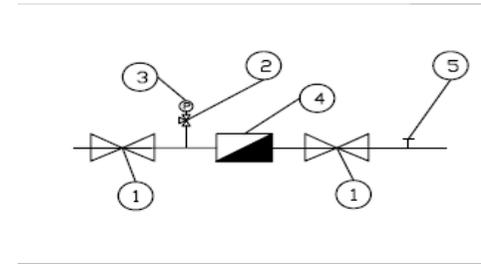


Fig.I

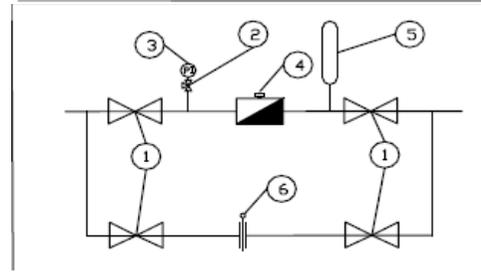


Fig.II

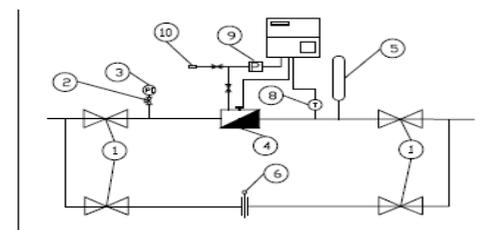


Fig.III

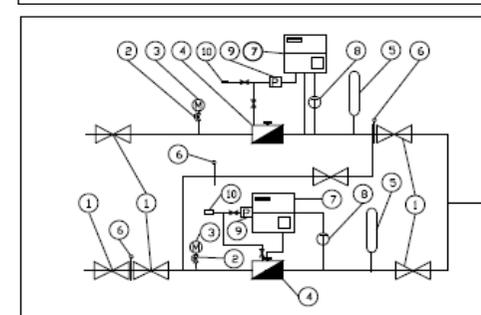


Fig.IV

1.Valvula de cierre 2.Valvula de Tres Vias 3.Manometro adecuado a la presion de trabajo(*) 4.Contador. 5.Toma Presion debil calibre(PC<150mar 6.disco en ocho 7.Conversor electronico de volumen 8.Sonda Temperatura 9.Transmisor de presion 10.Toma de presion 1/4" con valvula precintable para contrastaciones .