

**Tabla 14 a - ERP - Opción: 1 bloqueo + 1 venteo**

1	Junta dieléctrica		Aguas arriba de la PRM
2	Válvula de bloqueo manual (VBM) (*)	- Hasta 10" esféricas	Unión - Hasta 2 " rosca, brida o soldar - Más de 2" brida o soldar Cuerpo - Hasta 2" y 4 bar: bronce o acero - Más de 2" ó 4 bar acero Accionamiento - Serie 150 y 300 hasta 6" palanca - Serie 150 y 300 más de 6" reductor - Serie 600 hasta 4" palanca - Serie 600 más de 4" reductor - Vástagos a prueba de expulsión
		- Más de 10" esféricas o tapón lubricado	- T Lubr.Siempre mecanismo reductor
3	Filtro	- 80 micrones	
4	Manómetro	- Con válvulas de bloqueo (15) y venteo (16)	
5	Válvula de bloqueo manual (VBM)		Aguas arriba del Regulador Características Ídem (*)
6	Regulador de presión	- Pr con variación máx de +/- 10%. Elección: - Máx y Mín de Presión de entrada - Presión regulada - Caudal máx, min y normal - Caudal de diseño a Pres entrada mínima - Con Presión de entrada máx, reg trabaja por encima del 20% de apertura - Cierre hermético para consumo nulo	- Si no se puede interrumpir el servicio es obligatorio colocar un sistema de regulación en reserva. Hospitales Asilos, escuelas y otros  - Si los consumos varían mucho, se coloca un regulador más chico en paralelo regulado a mayor Pres.
7	Válvula de bloqueo manual (VBM)	Si no está protegida por valv de seg, debe resistir la P entrada	Aguas abajo del Regulador. Características Ídem (*)
8	Manómetro	- Con válvulas de bloqueo (17) y venteo (18)	
9	Válvula de seguridad por bloqueo	- Normal cerrada y rearme manual - Línea de control sin bloqueo (14) - Presión de corte a los sumo un 10% menor de lo que soporta el medidor - Si P reg es <b>BP</b> , Presión de corte máxima = 34 mbar	
10	Válvula de seguridad por venteo	Caudal que evacúa será como mínimo el 10% de caudal de diseño Presión de apertura entre la de bloqueo y la máxima de diseño Altura del venteo: - A los 4 vientos 50 cm por encima del techo - A 2 m sobre nivel de piso si es instalación abierta	Aguas arriba del sistema de medición  Si es <b>BP</b> máxima presión de venteo 39 mbar
11	Medidor	- Si no es de diafragma, todos deben tener by pass con válv. manual 1/4 de vta.	
12	Válvula de bloqueo manual (VBM)		Características Ídem (*)
13	Junta dieléctrica		Aguas abajo de la PRM

