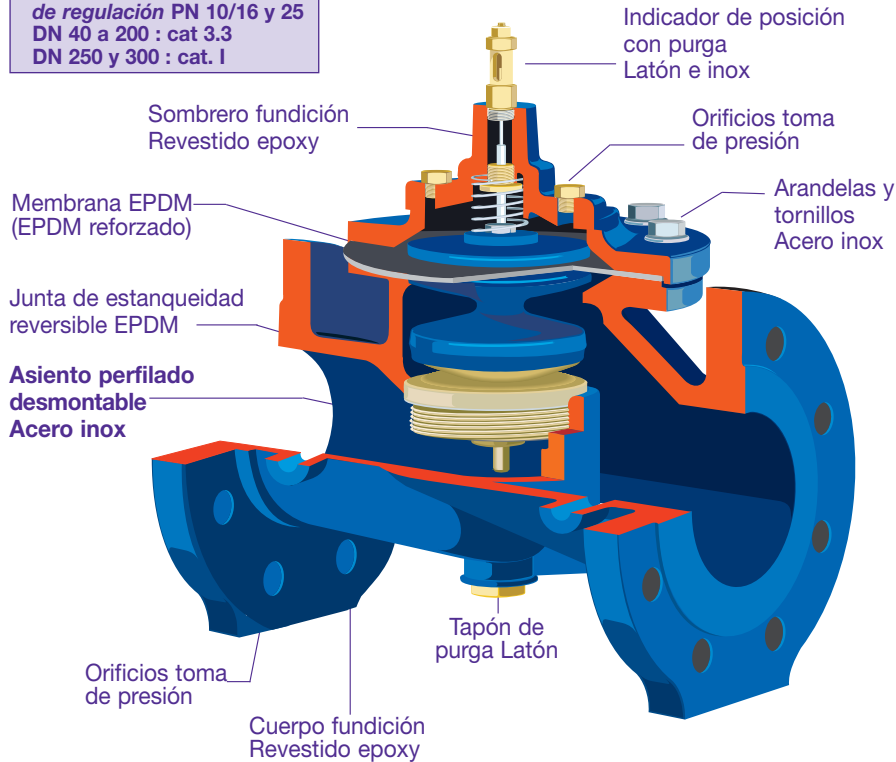




para todas las válvulas de regulación PN 10/16 y 25
DN 40 a 200 : cat 3.3
DN 250 y 300 : cat. I



PN según EN 1092-2

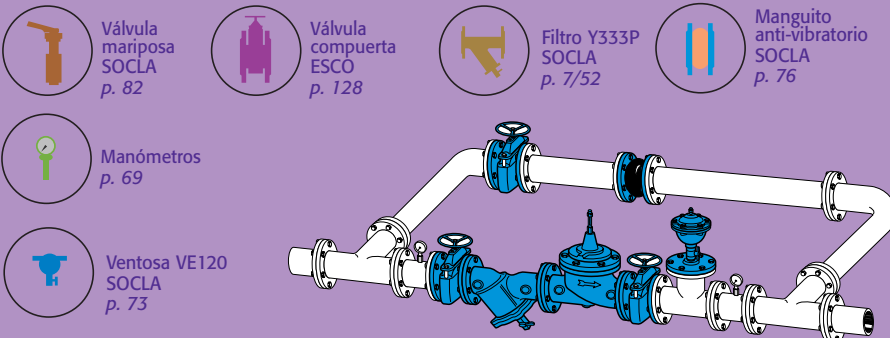


CUADRO DE PRESIÓN PARA VÁLVULA DE REGULACIÓN

DN	PN	PFA	PS				Cat	
			L1	L2	G1	G2		
1 1/2"	mm	bar						
	40 y 50	10/16	16	16	16	x	x	3.3
	65	10/16	16	16	16	x	x	3.3
	80	10/16	16	16	16	x	x	3.3
	100	10/16	16	16	16	x	x	3.3
	125	10/16	16	16	16	x	x	3.3
1"	mm	bar						
	40 y 50	10/16	16	16	16	x	x	3.3
	65	10/16	16	16	16	x	x	3.3
	80	10/16	16	16	16	x	x	3.3
	100	10/16	16	16	16	x	x	3.3
	125	10/16	16	16	16	x	x	3.3
3/4"	mm	bar						
	40 y 50	10/16	16	16	16	x	x	3.3
	65	10/16	16	16	16	x	x	3.3
	80	10/16	16	16	16	x	x	3.3
	100	10/16	16	16	16	x	x	3.3
	125	10/16	16	16	16	x	x	3.3

REGULACIÓN

ESQUEMA DE INSTALACIÓN TIPOS C101 - C102 - C104 - C108



MANTENIMIENTO DE VÁLVULAS DE REGULACIÓN

Un control periódico es necesario entre 6 y 12 meses (según la calidad del agua).

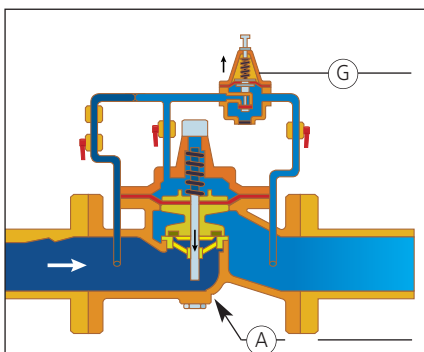
Verificación y limpieza del filtro del sistema de pilotaje y del filtro de la canalización principal.

Purga de la cámara de mandos para el indicador visual de posición. Pruebas con grandes caudales sobre todo para válvulas poco solicitadas (efecto de evacuación).

Es necesario prever un mantenimiento general cada 5 años.

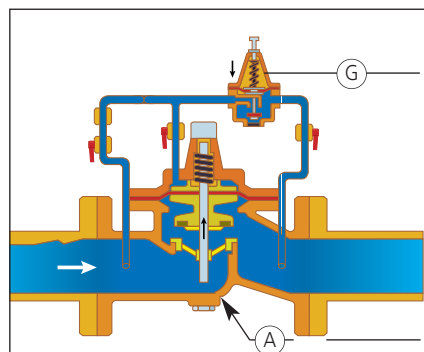
PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO (tipo C101 estabilizadora aguas abajo)

CIERRE



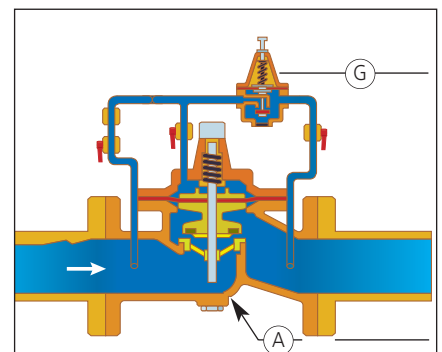
Quando la presión aguas abajo aumenta, el piloto G cierra, la presión contenida en el circuito se aplica fuertemente sobre la membrana de la válvula A y tiende a cerrar el obturador.

APERTURA



Quando la presión aguas abajo es demasiado baja, el piloto G se abre, la presión contenida en el circuito se aplica más débilmente.

MANTENIMIENTO



Quando el piloto G se abre o se cierra, la presión contenida en el circuito se aplica débilmente sobre la membrana de la válvula y el obturador tiende a cerrarse.