

TABLA DE PRESIONES DE PRUEBA

Norma DIN		
Presión Prueba (BAR)		
Clase	Cuerpo	Asiento
PN 6	9	7
PN 10	15	11
PN 16	24	18
PN 25	38	28
PN 40	60	44
PN 64	96	71
PN 200	300	220

PN = Presión Nominal
Presión máxima de trabajo en Bares.

Norma ANSI		
Presión Prueba (PSI)		
Clase	Cuerpo	Asiento
125	325	225
150	425	325
250	750	550
300	1100	850
600	2225	1625
800	2975	2175
900	3250	2375
1500	5550	4075

Normas Especiales		
Presión máxima de trabajo	Presión de prueba (psi)	
	Cuerpo	Asiento
60CWP	90	66
80CWP	120	88
100CWP	150	165
125 CWP	188	138
150CWP	225	165
200 CWP/WOG	300	220

CWP : Cold water pressure (presión de agua fría)
WOG : Water, oil and gas (agua, aceite y gas)

Estas válvulas tienen limitaciones respecto de las presiones de trabajo, ya sea por su diseño o el material del cuerpo. Las pruebas que se realizan son 1.5 veces la presión de trabajo nominal para el cuerpo y 1.1 veces la presión nominal para el sello.

FILTRACIONES MÁXIMAS PERMITIDAS POR MINUTO (GOTAS).

Ø	Cono, Globo y Compuertas	Bola de Asiento resistente	Bola de asiento metal-metal	Check	Guillotina
< 2	0 = 0 c.c.	0	**	***	****
2,5 a 6	12 = 0,75 c.c.	0	**	***	****
8 a 12	20 = 1,25 c.c.	0	**	***	****
14 >	26 = 1,75 c.c.	0	**	***	****

Notas:

- * 1 c.c., equivalente a 16 gotas.
- ** Acuerdo entre el fabricante y el comprador.
- *** 3 c.c. por minuto por pulgada de diámetro nominal.
- **** 40 c.c. por minuto por pulgada de diámetro nominal.



VALVULAS CHILE S.A.

CALLE NUEVA # 5322, CONCHALÍ, SANTIAGO-CHILE
FONO: (56-2) 624 98 60 FAX: (56-2) 624 76 86
WEB: www.valvulaschile.cl - e-mail: ventas@valvulaschile.cl