



Válvulas de equilibrio bridadas PN 16



Art. 518

Bridas: UNI EN 1092-2 PN 16

Instalación: vertical / horizontal

CAMPOS DE APLICACIÓN • Suministro de agua •
Sistemas de calefacción – acondicionamiento •
Industria

Las válvulas de equilibrio realizan funciones de cierre y de medición en los circuitos de calefacción o plantas de acondicionamiento, también en suministro de agua. Son válvulas con vástago fijo, accionadas por volante, que consiguen su mejor trabajo instaladas en posición vertical, con la dirección del flujo según flecha como indicado sul cuerpo de la válvula. A través de un mando montado entre el vástago y el volante se puede regular el caudal deseado. Las válvulas de equilibrio permiten de equilibrar la temperatura del circuito en caso de típicos problemas de los sistemas de calefacción – acondicionamiento

Material

cuerpo	hierro dúctil GGG40, EN GJS-400
tapa	hierro dúctil GGG40, EN GJS-400
volante	hierro gris GG25, EN-GJL-250 / plástico
vástago	acero inoxidable X 20 CR 13
anillo de asiento	goma
disco	acero al carbono
O ring	viton
juntas tóricas	acero al carbono
recubrimiento	nitro enamel

Dimensions

DN	L mm.	H mm.	D mm.	Peso kg.
40	216	180	150	10
50	216	190	162	13
65	240	210	180	17.5
80	280	220	195	30
100	310	235	220	41
125	360	245	245	61
150	400	330	280	87

Pressures

DN	Presión nominal	Presión de prueba MPa		Max presión de trabajo MPa
mm	BAR	cuerpo	asiento	100°C
40 - 150	16	2,4	1,76	1,6

