



Valvole di bilanciamento flangiate PN 16



Art. 518

Flange: UNI EN 1092-2 PN 16

Installazione: verticale / orizzontale

CAMPI DI APPLICAZIONE • Impianti di riscaldamento/condizionamento • Acqua • Industria

Le valvole di bilanciamento hanno funzioni di regolazione ed intercettazione negli impianti di riscaldamento e condizionamento e in generale negli impianti di distribuzione finale dell'acqua. Sono valvole a vite interna che funzionano al meglio quando sono installate in posizione verticale, con la direzione del flusso come indicato dalla freccia sul corpo valvola. Le posizioni di regolazione sono leggibili sullo stelo sotto al volantino grazie ad un misuratore di apertura che permette di raggiungere la portata desiderata. Le valvole di bilanciamento consentono di trattare efficacemente la temperatura interna all'impianto nel caso dei tipici problemi sussistenti a impianti di riscaldamento-condizionamento.

Materiali

corpo	ghisa sferoidale GGG40, EN GJS-400
coperchio	ghisa sferoidale GGG40, EN GJS-400
volantino	ghisa grigia GG25, EN-GJL-250 / plastica
stelo	acciaio inox X 20 CR 13
anello di tenuta	gomma
disco	acciaio al carbonio
O ring	viton
guarnizione corpo-cappello	acciaio al carbonio
verniciatura	polivinilica

Dimensioni

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

Pressione

DN	Pressione nominale	Pressione di prova MPa	Massima pressione di esercizio MPa
mm	BAR	corpo	sedi
40 - 150	16	2,4	1,76

100°C

