

Descrizione:

Valvola deviatrice a tre vie Oventrop „Tri-D TB“ e „Tri-D plus TB“ con raccordo a T, PN 16 fino a 120 °C, per breve tempo fino a 130 °C.

Attacco filettato M 30 x 1,5

Corpo valvola in ottone, otturatore conico valvola e guarnizione O-Ring in EPDM, asta del vitone in acciaio inossidabile.

Collegamento per tubi in rame o acciaio di precisione, tubi in plastica e per tubo multistrato Oventrop „Copipe“ con raccordi di serraggio con filettatura maschio da 3/4" M Eurocono.

Sono inoltre utilizzabili boccole filettate, da brasare e ad innesto con calotta o con raccordo a T.

Dati tecnici:

Temperatura max. d'esercizio t_s : 120 °C (brevemente fino 130 °C)

Temperatura min. d'esercizio t_s : -10 °C

Pressione max. d'esercizio p_s : 16 bar (PN 16)

Pressione differenziale max. Δp_v : 1 bar

Modelli

„Tri-D TB“
raccordo a T

Cod. art:

114 25 04
114 25 61

Campo d'impiego:

Impianti di riscaldamento centralizzati bitubo e impianti di raffreddamento a soffitto a circolazione forzata („Tri-D TB“).

Impianti di riscaldamento centralizzati bitubo, impianti fancoil e impianti di raffreddamento a soffitto a circolazione forzata („Tri-D plus TB“).

Per deviare e/o commutare il flusso in impianti di riscaldamento bivalenti o accumulatori, p.es. negli impianti solari e con pompe di calore.

Con regolatori di temperatura Oventrop per regolare la portata negli aerotermi.

In combinazione a servomotori e regolatori di temperatura, vengono impiegate per la regolazione della temperatura di mandata in sistemi di raffreddamento a pannelli radianti.

Funzionamento:

Le valvole deviatrici a tre vie Oventrop „Tri-D TB“ sono dotate di un ingresso e due uscite. Il fluido passante viene deviato verso l'una o l'altra uscita a seconda della posizione dell'otturatore della valvola.

Servomotori:

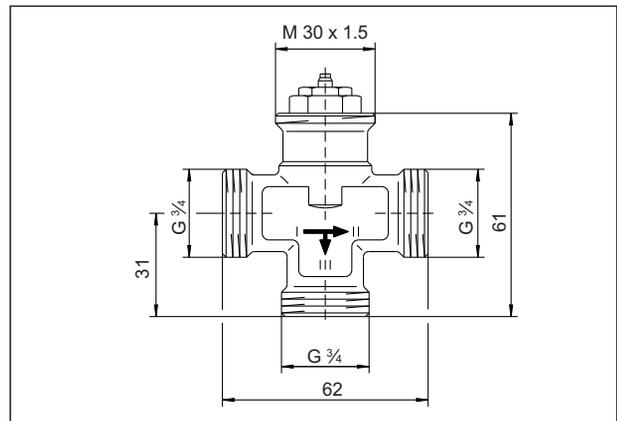
Le valvole deviatrici a tre vie Oventrop „Tri-D TB“ possono essere collegate ai seguenti servomotori Oventrop (M 30 x 1,5):

Motore	Tensione	Comportamento di regolazione		
		2 punti	3 punti	proporzionale
Elettrotermico	24V	101 28 16/26		101 29 51 (0-10V)
		101 29 16/26		
Elettrico	230V	101 28 15/25/17		
		101 29 15/25		
	24V		101 27 08	101 27 05/06 (0-10V)
	230V	101 27 10	101 27 03	
	EIB			115 60 65/66
	LON			115 70 65

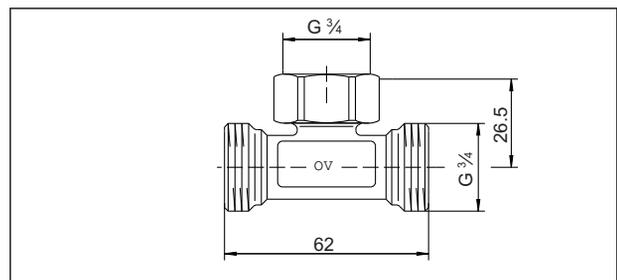
Se si impiega un regolatore costante, vengono utilizzati i regolatori di temperatura con sonda ad immersione Oventrop (Cod. Art.: da 114 05 61 fino a 114 05 74) o i regolatori con sonda a contatto (Cod. Art.: 114 28 61 fino a 114 28 64). Questi sono regolatori proporzionali che lavorano senza ausilio di energia e consentono anche posizioni intermedie. Con l'aumentare della temperatura misurata dalla sonda, si chiude il passaggio diritto e si apre quello ad angolo.



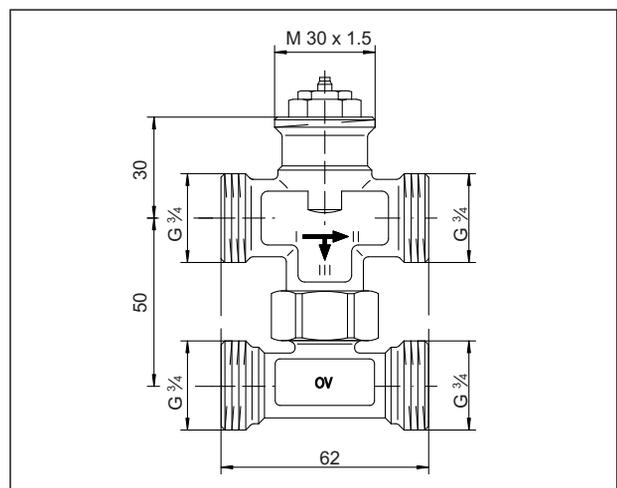
Valvola deviatrice a tre vie „Tri-D TB“



Dimensioni „Tri-D TB“



Dimensioni raccordo a T



Dimensioni „Tri-D plus TB“

