

Figura 142 'Multi-Therm' automatický cirkulační regulační ventil s připojovacím šroubením s vnitřním závitem

Technické údaje

kompletní z červeného bronzu
těsnění vřetene nevyžadující údržbu
bez mrtvého prostoru
pro nízkoteplotní zařízení podle nového vydání DVGW-
pracovního listu W 551 / W 553
stálá teplota do 90 °C
nominální tlak (PN) 16 bar
díly z plastu se schválením KTW
s termostatickou regulační jednotkou
pro automatickou termickou dezinfekci
uzavírací funkce



142 00 Regulační rozsah 30 °C - 50 °C

Popis výrobku

KEMPER-Weser 'Multi-Therm' automatický cirkulační regulační ventil, uzavírací, k termickému samoregulačnímu, hydraulickému vyvážení potrubních větví, s automatickým přenastavením regulačního rozsahu pro termickou dezinfekci ≥ 70 °C, pro nízkoteplotní zařízení podle nového vydání DVGW pracovního listu W 551 / W 553, s nastavitelným regulačním rozsahem 30 °C do 50 °C, kompletní z červeného bronzu, odolný vůči agresivním kapalinám, v místech kontaktu s médiem bez přítomnosti mosazi, bezúdržbové těsnění vřetene, bez mrtvého prostoru, s PTFE sedlovým těsněním, jmenovitý tlak PN 16, s vypouštěcí zátkou 1/4" k připojení vypouštěcího ventilu, uzavírací jednotka s možností připojení teploměru a teplotního čidla, včetně štítku,

z obou stran s připojovacím šroubením s vnitřním závitem, od DN 15 (1/2") do DN 25 (1")

Příslušenství k objednávce

vypouštěcí ventil	J7109 173 00 006	14.5
teploměr	T5100 150 00 001	3.27
teplotní čidlo Pt 100	T5100 140 00 001	3.28
připojovací šroubení	476	od 12.7
izolační pouzdra	471 11	13.1

- údaj o požadované teplotě na teploměru nebo teplotním čidle (k dostání na objednávku)
- návody k montáži a obsluze k dispozici
- další informace, např. průtokové diagramy, viz příloha "Všeobecně"

Rozměry

Jmenovitá světlost	DN	15	20	25
výška (H1)	mm	85	83	96
délka (L1)	mm	110	123	136
připojovací rozměr trubky (d)		Rp 1/2	Rp 3/4	Rp 1
hloubka závitu (t)	mm	15	16,3	19,1
hmotnost	kg	0,75	0,96	1,15
max. průtoková hodnota (kvs)	cbm/h	viz diagram	viz diagram	viz diagram
vypouštěcí ventil (G)		G 1/4	G 1/4	G 1/4

Materiály

těleso	červený bronz
horní část	červený bronz
vřeteno	červený bronz
kuželka	červený bronz
těsnění horní části, těsnění vřetene	EPDM
těsnění kuželky uzavírací horní části	PTFE (teflon)
vypouštěcí zátky	červený bronz
uzavírací rukojeť	plast
štítek/upínací pás	plast

