

Működési elv

A kevert víz kifolyócsornónál elhelyezett nagyérzékenységű termikus elem úgy mozgatja a szeleptányért, hogy a hideg- és melegvíz beömlési keresztmetszetek együttes állásából kevert víz hőmérséklete a beállított értékű legyen.

Változatok

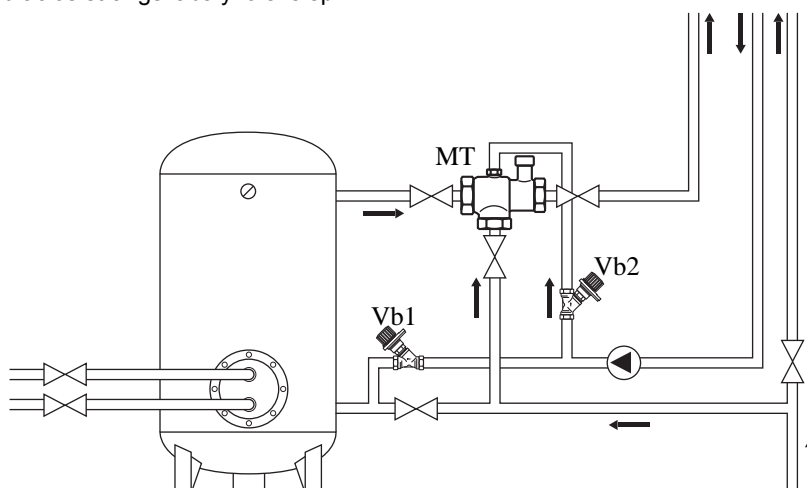
- TM3400-91. = 1/2" külső menetes
- TM3400-92. = 3/4" külső menetes
- TM3400-93. = 1" külső menetes
- TM3400-94. = 1 1/4" külső menetes
- TM3400-95. = 1 1/2" külső menetes
- TM3400-96. = 2" külső menetes
- TM3410-60.= Karimás csatlakozás DN65, PN10 VSM/DIN
- TM3410-80.= Karimás csatlakozás DN80, PN10 VSM/DIN

Csatlakozás mérete	R	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"		
	DN							65	80
Méreték	(mm)								
	L	90	100	110	130	150	180	290	310
	l1	35	40	43	52	58	70	145	155
	l2	55	60	67	78	92	100	-	-
	h1	-	32	36	41	50	60	82	92
	h2	35	40	43	52	58	70	145	155
	h3	47	49	51	75	77	85	121	127
	d	-	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1 1/2"	2"
	SW	5	5	5	5	5	5	8	8
Súly	kb. kg	0.57	0.65	0.87	1.60	2.10	3.37	23.00	28.00

Beépítési példa

MT = Termosztatikus keverőszelep TM3400 vagy TM3410

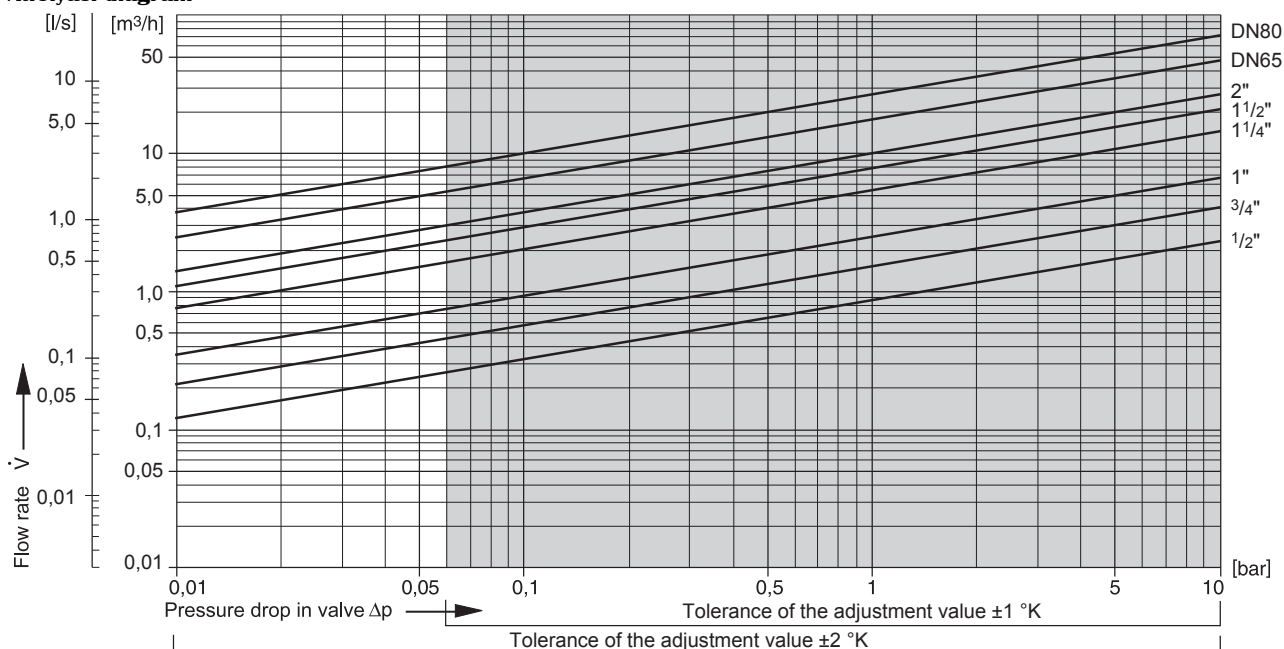
Vb1-Vb2 = V1810Y cirkulációs strangszabályzó szelep


Beépítési javaslatok

- A keverőszelepet bármilyen pozícióban be lehet építeni
- Hegesztéses kötések elkészítése előtt távolítsa el a betétet a károsodások elkerülése érdekében
- A készülék elé szűrő beépítése kötelező
- A csomagolás szigeteléseként felhasználható
- A készülék minden csonkja elé elzáró szerelvény beépítése javasolt

Tipikus felhasználási terület

- Különleges képességeinek köszönhetően a TM3400 - TM3410 termosztatikus keverőszelepek minden olyan beépítésnél használhatóak, ahol állítható és nagy pontosságú kevert víz hőmérséklet szabályzásra van szükség. Egyaránt használható vízellátó rendszerekben vagy ipari létesítményeknél.
- Lakásokban, családházakban
- nyaralókban
- iskolákban, napközi otthonokban
- Szállodákban, kempingekben
- Irodákban
- Katonai laktanyákban
- Ipari létesítményeknek
- Uszodákban, sportcsarnokokban
- Alternatív energiát felhasználó rendszerekben

Átfolyási diagram


Automation and Control Solutions

Honeywell GmbH

Hardhofweg

D-74821 Mosbach

Phone: (49) 6261 810

Fax: (49) 6261 81309

<http://europe.hbc.honeywell.com>

www.honeywell.com

Manufactured for and on behalf of the

Environmental and Combustion Controls Division of Honeywell Technologies

Srl, Rolle, Z.A. La Pièce 16, Switzerland by its Authorised Representative

Honeywell GmbH

HU 0H-1369GE23 R0709

Subject to change without notice

© 2009 Honeywell GmbH