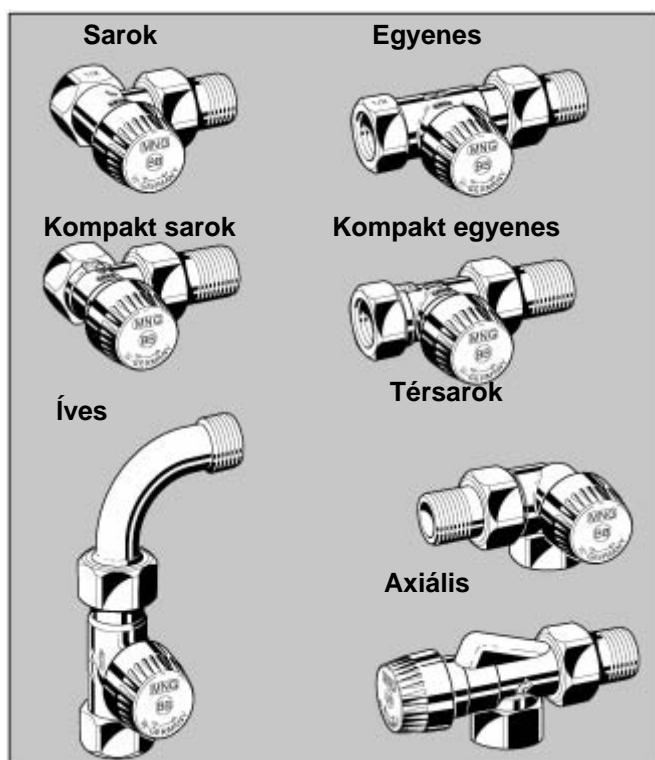


BB termosztatikus radiátorszelep

ADATLAP



Felépítés

A termosztatikus szelep a következő alkotóelemekből áll:

- Univerzális csatlakozómenet DIN2999 (ISO 7) alapján réz, illetve acél csövekhez (egyéb csatlakozási lehetőségeket lásd a Tartozékoknál)
- Szabványos beépítési méretű (DIN 3841 D típus) sarok, illetve egyenes szelepházak
- Radiátor csatlakozó hollandival
- Szeleppet
- Fekete színű műanyag védősapka

Anyagok

- RG5 vörösöntvény ház DIN 1705 (G-CuSn5ZnPb)
- Nikkelezett ház és csatlakozó hollandi
- EPDM 'O'-gyűrűk és szeleptányér
- Műanyag védősapka

Alkalmazás

A termosztatikus radiátorszelepek, termosztatikus fejjel felszerelve a helyiség hőmérsékletét szabályozzák a térfogat-áram változtatásával. Minden egyes helyiségben a termosztatikus szelepek felszerelésével egyedileg szabályozható a hőmérséklet, lehetőséget adva az energia megtakarításra.

A BB típusú termosztatikus szelepek halk működésűek, két-csőves fűtési rendszerekbe való beépítésre alkalmasak. Az BB típusú szelep szeleptányéra kialakítása a szelepszár mozgásával arányosan változó átfolyási érték biztosítása mellett limitálja a maximális átfolyó mennyiséget.

A szeleppet a rendszer üzeme alatt, a rendszer ürítése nélkül kicserélhető, tisztítható (lásd 'Tartozékok').

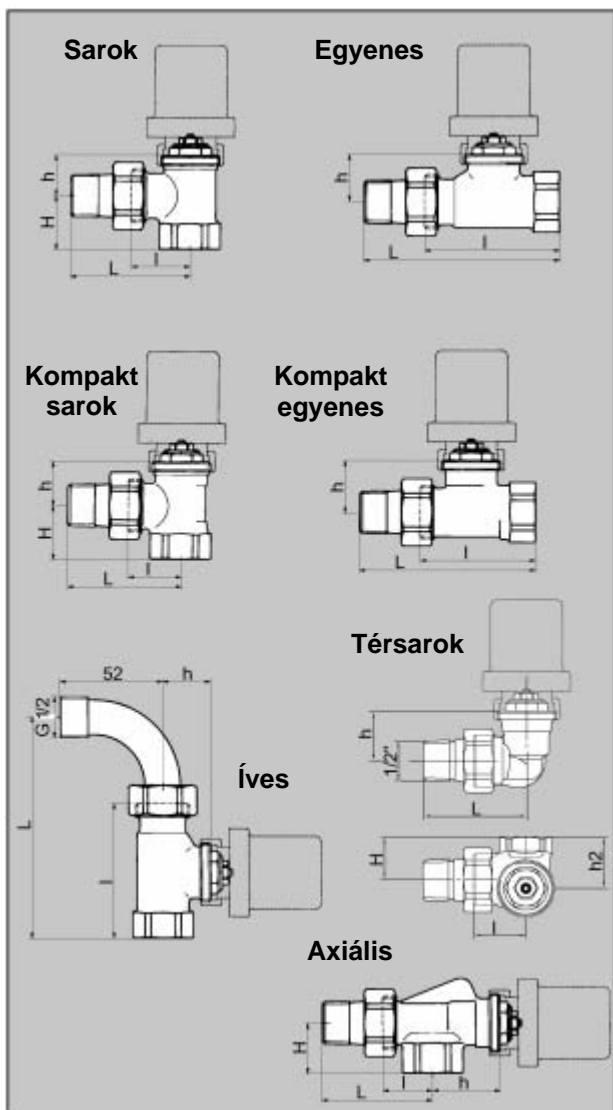
A BB típusú termosztatikus szelep felszerelhető minden Honeywell termosztatikus fejjel, melyek csatlakozási mérete M30 x 1.5.

Jellemzők

- Fűtési rendszerekben, közepes átfolyási értékekre
- Zajmentes üzem
- Maximális átfolyási érték korlátozás
- A szeleppet a rendszer üzeme közben a rendszer ürítése nélkül cserélhető
- A szeleppnyitó rugó nem érintkezik a hőhordozó közeggel
- M30 x 1.5 termosztatikus, ill. kézi szelepfőj csatlakozás
- Fekete színű műanyag sapkával szállítva

Műszaki adatok

Közeg	Víz
pH-érték	8...9,5
Üzemi hőmérséklet	max. 130°C
Üzemi nyomás	max. 10 bar
Nyomásesés	max. 1,0 bar
k _{vs} -érték	0,62
Szelepfőj csatlakozás	M30 x 1.5
Zárási méret	11,5 mm
Szelepszár löket	2,5 mm



Működés

A termosztatikus szelepek egyedileg szabályozzák a helyiségek hőmérsékletét így biztosítva az energia megtakarítás lehetőségét.

A termosztatikus szelep a termosztatikus fejben elhelyezett hőmérsékletérzékelő patron segítségével szabályoz. A helyiség levegője folyamatosan áramlik az érzékelő környezetében, az érzékelőelemet térfogat növekedésre készítve a hőmérséklet emelkedésével, ez a folyamat záró irányba mozdítja el a szelepet. A hőmérséklet csökkenése a szelepet nyitó irányba mozdítja.

A szelep mindig csak annyi vizet enged a radiátorba, amennyi a beállított hőmérséklet fenntartásához szükséges.


Méreték és rendelési információk

Kialakítás	R	DN	kvs-érték	Méreték					Régi típusjel	Típusjel
				I	L	h	H	h2		
Sarok	3/8"	10	0,62	26	52	20	22	-	2.200.059.010.000	V2000EBB10
Sarok	1/2"	15	0,62	29	58	20	26	-	2.200.059.015.000	V2000EBB15
Sarok	3/4"	20	0,62	34	66	19	29	-	2.200.059.020.000	V2000EBB20
Egyenes	3/8"	10	0,62	59	85	25	-	-	2.202.059.010.000	V2000DBB10
Egyenes	1/2"	15	0,62	66	95	25	-	-	2.202.059.015.000	V2000DBB15
Egyenes	3/4"	20	0,62	74	106	25	-	-	2.202.059.020.000	V2000DBB20
Kompakt sarok	3/8"	10	0,62	24	55,5	22	20	-	2.280.059.010.645	V2012EBB10
Kompakt sarok	1/2"	15	0,62	26	59,5	23	23	-	2.280.059.015.645	V2012EBB15
Kompakt egyenes	3/8"	10	0,62	50	81,5	27	-	-	2.282.059.010.645	V2012DBB10
Kompakt egyenes	1/2"	15	0,62	55	88,5	27	-	-	2.282.059.015.645	V2012DBB15



Kialakítás	R	DN	kvs-érték	Méretek					Régi típusjel	Típusjel
				I	L	h	H	h2		
Axiális	3/8"	10	0,62	24	50	33	22	-	2.250.059.010.645	V2000ABB10
Axiális	1/2"	15	0,62	26	54	35	26	-	2.250.059.015.645	V2000ABB15
Térsarok bal	3/8"	10	0,62	24	53	26	22	26,5	2.283.159.010.645	V2000LBB10
Térsarok bal	1/2"	15	0,62	24	53	26	26	30,5	2.283.159.015.645	V2000LBB15
Térsarok jobb	3/8"	10	0,62	24	53	26	22	26,5	2.283.059.010.645	V2000RBB10
Térsarok jobb	1/2"	15	0,62	24	53	26	26	30,5	2.283.059.015.645	V2000RBB15
Íves	1/2"	15	0,62	66	108	25	-	-	2.202.059.015.041	V2000BBB15

Tartozékok


Roppantógyűrűs csavarzat

	3/8" x 10 mm	VA620A1010
	3/8" x 12 mm	VA620A1012
	1/2" x 10 mm	VA620A1510
	1/2" x 12 mm	VA620A1512
	1/2" x 14 mm	VA620A1514
	1/2" x 15 mm	VA620A1515
	1/2" x 16 mm	VA620A1516
	3/4" x 18 mm	VA620A2018
	3/4" x 22 mm	VA620A2022


Roppantógyűrűs csavarzat támhüvellyel (2 készlet/csomag)

	3/8" x 12 mm	VA621A1012
	1/2" x 12 mm	VA621A1512
	1/2" x 15 mm	VA621A1515
	1/2" x 16 mm	VA621A1516
	3/4" x 18 mm	VA621A1518


Hegeszthető csatlakozó

	3/8" x 12 mm	VA5230A010
	1/2" x 15 mm	VA5230A015
	3/4" x 20 mm	VA5230A020

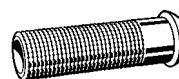
Szűkítő

	1/2"-szelepről 1" csőre	VA6290A260
	1/2"-szelepről 5/4" csőre	VA6290A280
	1/2"-szelepről 1" csőre	VA6290A285
	1/2"-szelepről 1" csőre	VA6290A305

Menetes csatlakozó normál hossz

	3/8"-os szelephez	VA5200A010
	1/2"-os szelephez	VA5200A015
	3/4"-os szelephez	VA5200A020
	1"-os szelephez	VA5200A025


Menetes csatlakozó hosszabbított kivitel

	3/8"-os szelephez kb. 50 mm menet	VA5204A010
	1/2"-os szelephez kb. 65 mm menet	VA5204A015
	3/4"-os szelephez kb. 70 mm menet	VA5204A020


Szerelő készülék

	VA8200A001
--	------------

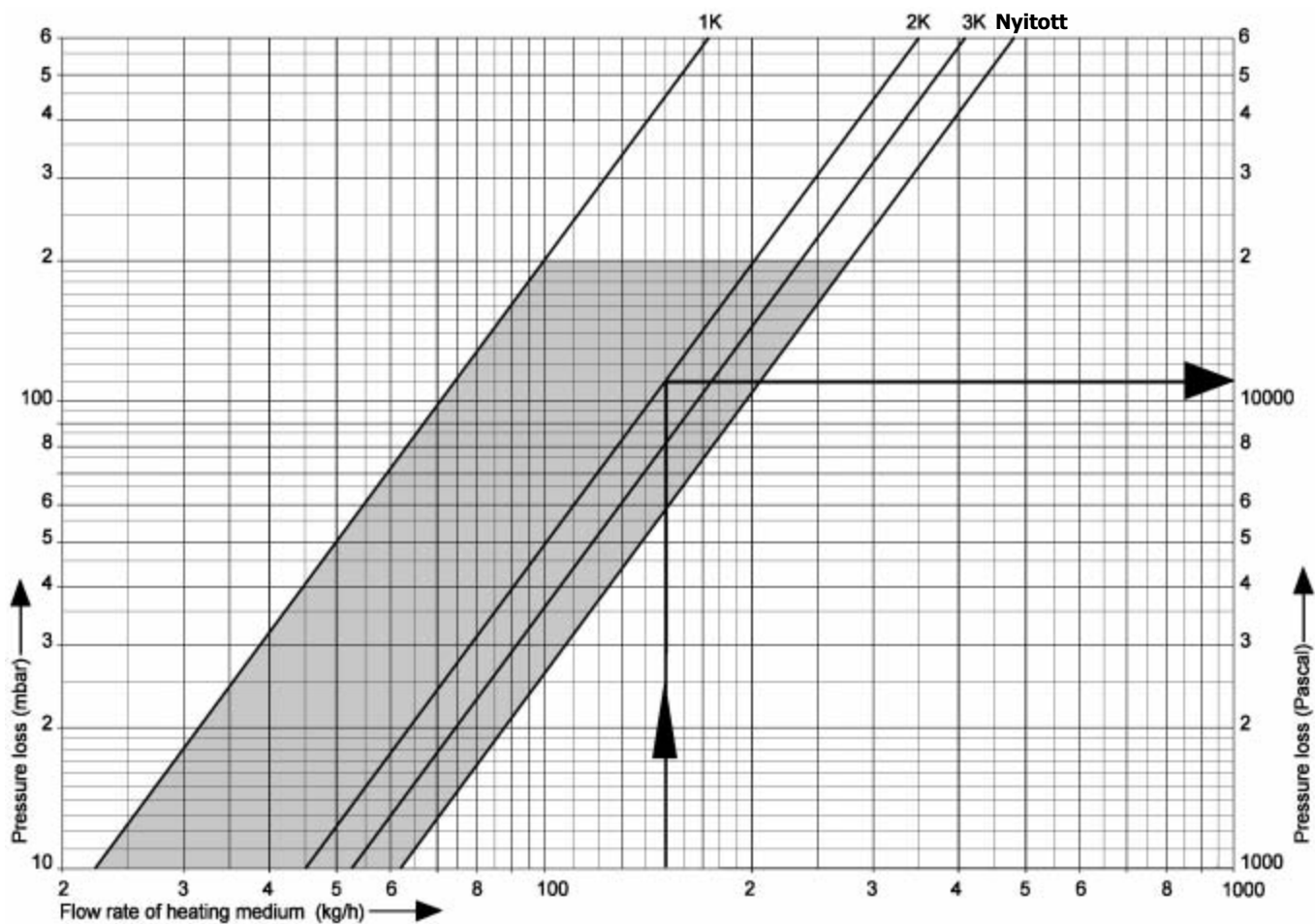
Kézikerék (a rögzítés független a kézikerek állításától)


	Előbeállítható, korlátozási lehetőséggel	VA2200D001
---	---	------------

Szelepbetét

	BB típus	VS1200BB01
---	----------	------------

Kapacitás diagram



 Ajánlott működési tartomány

Arányossági tartomány	1K	2K	3K	Nyitott k_{vs}
kv-érték	0,22	0,45	0,52	0,62

Honeywell

Honeywell Szabályozástechnikai Kft.

1133 Budapest
Gogol u. 13.

Tel: (1) 451 4300
Fax: (1) 451 4343

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