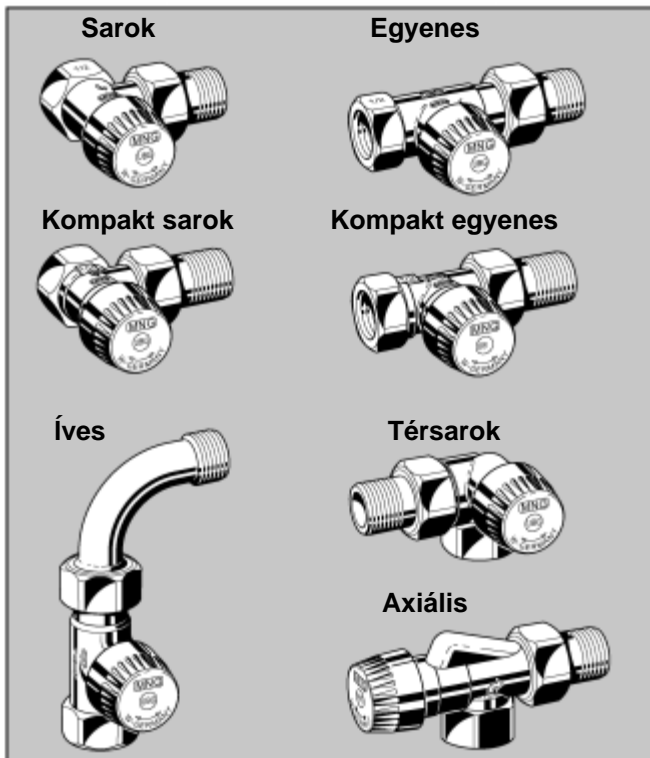


UBG

UBG 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
- Szelepbetét
- Fehér 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.

Az UBG típusú termosztatikus szelepek halk működésűek, alkalmasak egy-, illetve kétcsöves fűtési rendszerekbe való beépítésre. Az UBG típusú szelep lapos szeleptányérú, a szelepszár mozgásával arányosan változó átfolyási értéket biztosít.

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

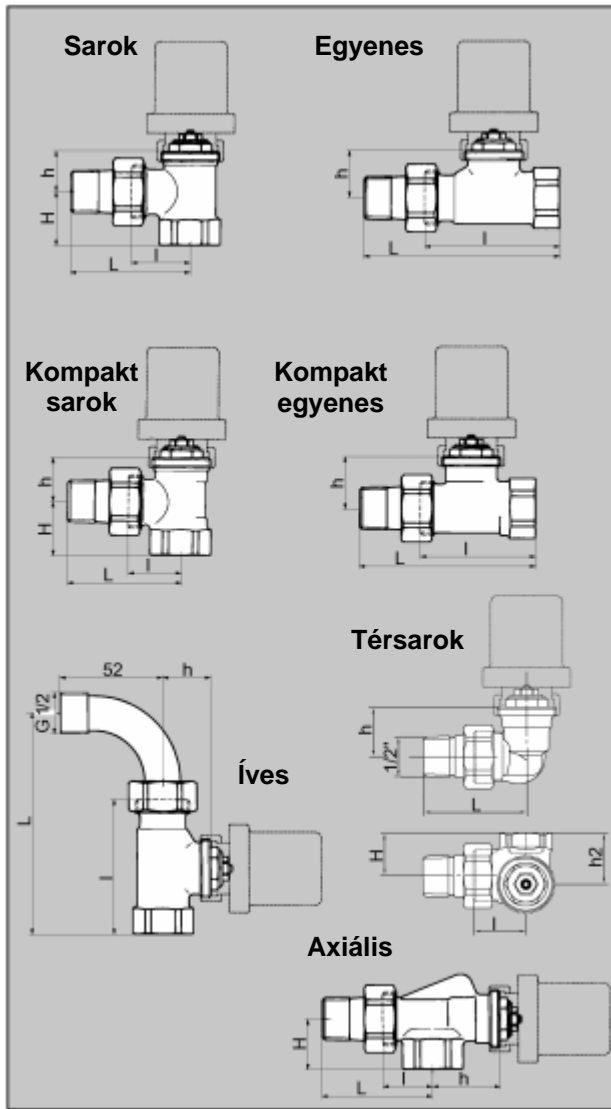
Az UBG típusú termosztatikus szelep felszerelhető minden Honeywell termosztatikus fejjel, melyek csatlakozási mérete M30 x 1.5.

Jellemzők

- Fűtési rendszerekben, közepes átfolyási értékekre
- Zajmentes üzem
- A szelepbetét a rendszer üzeme közben a rendszer ürítése nélkül cserélhető
- A szelepnitató rugó nem érintkezik a hőhordozó közeggel
- M30 x 1.5 termosztatikus, ill. kézi szelepfőj csatlakozás
- Fehér 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	1...2,5 – lásd táblázat
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
				l	L	h	H	h2		
Sarok	3/8"	10	1,7	26	52	20	22	-	2.290.059.010.000	V2000EUB10
Sarok	1/2"	15	1,9	29	58	20	26	-	2.290.059.015.000	V2000EUB15
Sarok	3/4"	20	2	34	66	19	29	-	2.290.059.020.000	V2000EUB20
Sarok	1"	25	2,5	41,5	73	26	33	-	2.290.059.025.000	V2000EUB25
Egyenes	3/8"	10	1,4	59	85	25	-	-	2.292.059.010.000	V2000DUB10
Egyenes	1/2"	15	1,6	66	95	25	-	-	2.292.059.015.000	V2000DUB15
Egyenes	3/4"	20	1,7	74	106	25	-	-	2.292.059.020.000	V2000DUB20
Egyenes	1"	25	2,2	80	112,5	30	-	-	2.292.059.025.000	V2000DUB25
Kompakt sarok	3/8"	10	1,8	24	55,5	22	20	-	2.240.059.010.000	V2020EUB10
Kompakt sarok	1/2"	15	1,8	26	59,5	23	23	-	2.240.059.015.000	V2020EUB15
Kompakt egyenes	3/8"	10	0,8	50	81,5	27	-	-	2.242.059.010.000	V2020DUB10
Kompakt egyenes	1/2"	15	1,1	55	88,5	27	-	-	2.242.059.015.000	V2020DUB15






Kialakítás	R	DN	kvs-érték	Méretek					Régi típusjel	Típusjel
				I	L	h	H	h2		
Axiális	3/8"	10	1,2	24	50	33	22	-	2.250.059.010.641	V2000AUB10
Axiális	1/2"	15	1,2	26	54	35	26	-	2.250.059.015.641	V2000AUB15
Térsarok bal	3/8"	10	1	24	53	26	22	26,5	2.283.159.010.641	V2000LUB10
Térsarok bal	1/2"	15	1	24	53	26	26	30,5	2.283.159.015.641	V2000LUB15
Térsarok jobb	3/8"	10	1	24	53	26	22	26,5	2.283.059.010.641	V2000RUB10
Térsarok jobb	1/2"	15	1	24	53	26	26	30,5	2.283.059.015.641	V2000RUB15
Íves	1/2"	15	1,6	66	108	25	-	-	2.202.059.015.041	V2000BUB15

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

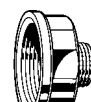



Roppantógyűrűs csavarzat támhüvellyel (2 készlet/csomag)

	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

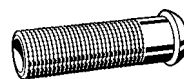


Szűkítő

	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
--	------------

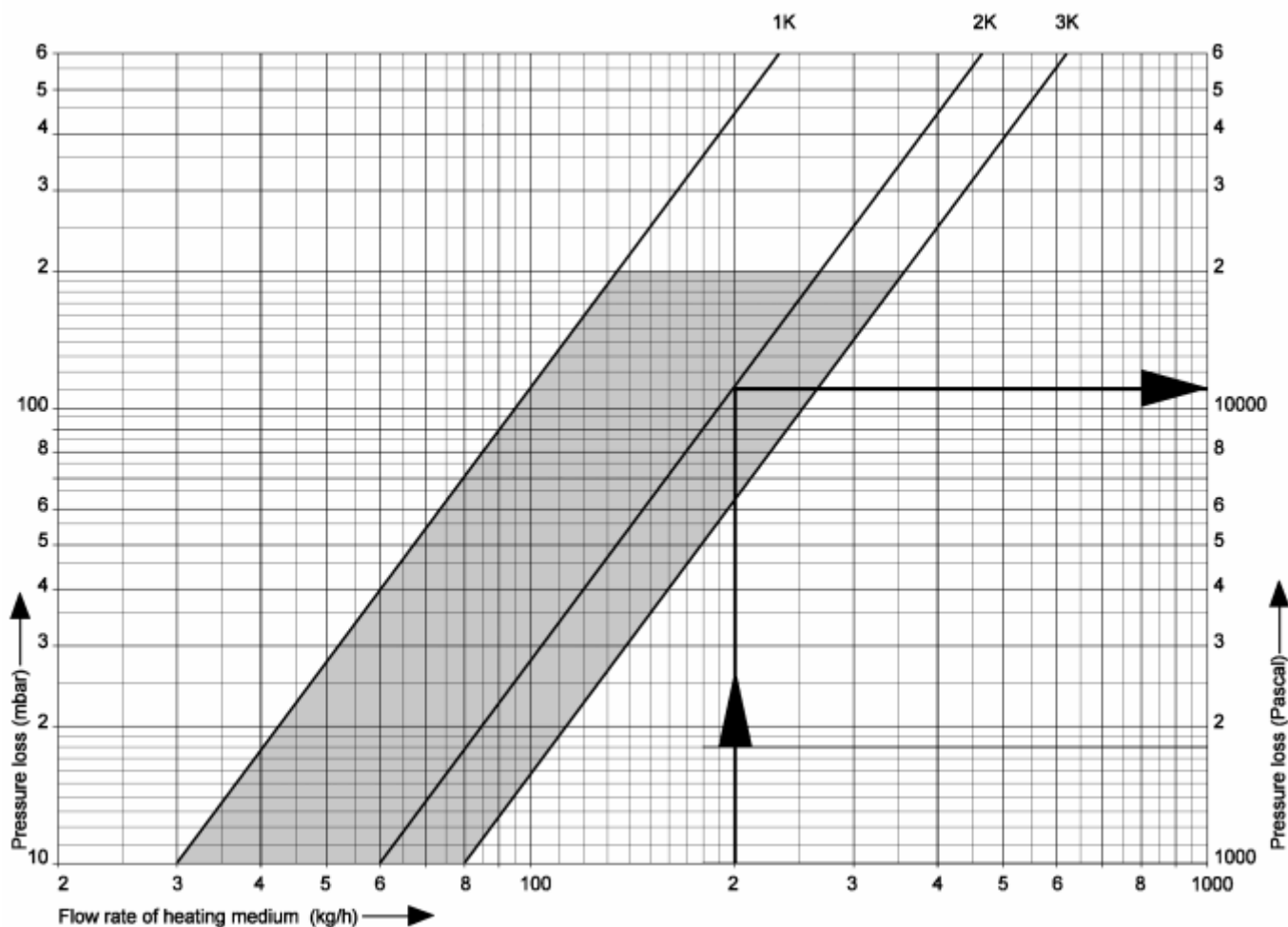
Kézikerék (a rögzítés független a kézikerek állításától)

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

Szelepbetét

	UBG típus	VS1200UB01
---	-----------	------------

Kapacitás diagram



 Ajánlott működési tartomány

Arányossági tartomány	1K	2K	3K
kv-érték	0,3	0,6	0,8

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>