

1) Termék: TERMOZTATIKUS SZELEP KETTŐS SZABÁLYOZÁSÚ
 - egyenes / sarok

2) Típus: IVAR.VD 2105 N
IVAR.VS 2106 N



IVAR.VD 2105 N



IVAR.VS 2106 N

3) Felhasználás jellemzői:

- Termosztatikus szelep kettős szabályozású egyenes/sarok fűtőtestek csatlakoztatásához.
- Lehetővé teszi az áramlás szabályozását a fűtőtestben vagy a teljes elzárását.
- A szelep vezérlésére használható kézikerek, termosztatikus vagy elektrotermikus fej, mely biztosítja az egymástól független hőmérséklet szabályozást az egyes helyiségekben, a maximális felhasználói komfortot és jelentős megtakarítást a nemzeti vagy nemzetközi előírásoknak megfelelően.
- A kalibrált nyílások a szabályozó kúpon hat különböző névleges áramlási Kv érték beállítását teszik lehetővé a teljesen nyitott szelepnek megfelelően.
- Cserélhető termosztatikus szelepetét IVAR.VTT 03 N.
- A védősapka megvédi a tengelyt a sérüléstől és lehetővé teszi a szelep teljes lezárását.
- Műanyag és réz csövek csatlakoztatására.
- A fűtőtest csatlakozás oldalán a UNI EN 10226-1 szerinti menetkialakítás.
- Tanúsítvány a ČSN EN 215 szerint.

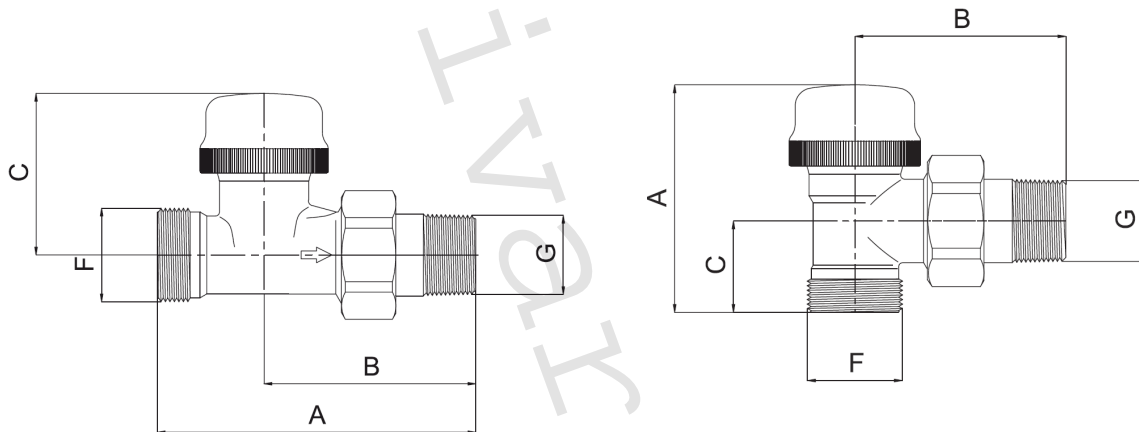
4) Táblázat cikkszámokkal és adatokkal:

CIKKSZÁM	TÍPUS	SPECIFIKÁCIÓ
500474	IVAR.VD 2105 N	1/2" x EK; egyenes
500806	IVAR.VS 2106 N	1/2" x EK; sarok

5) Műszaki és üzemi paraméterek:

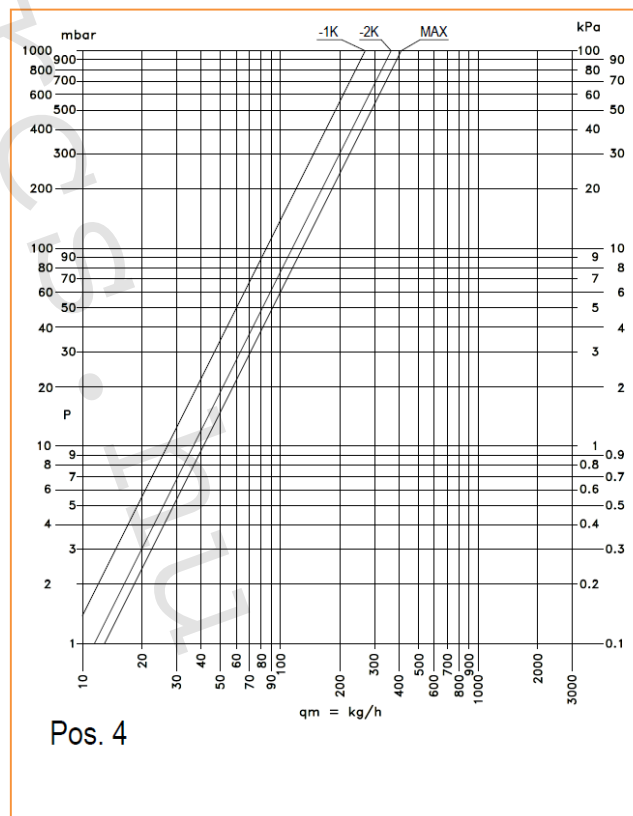
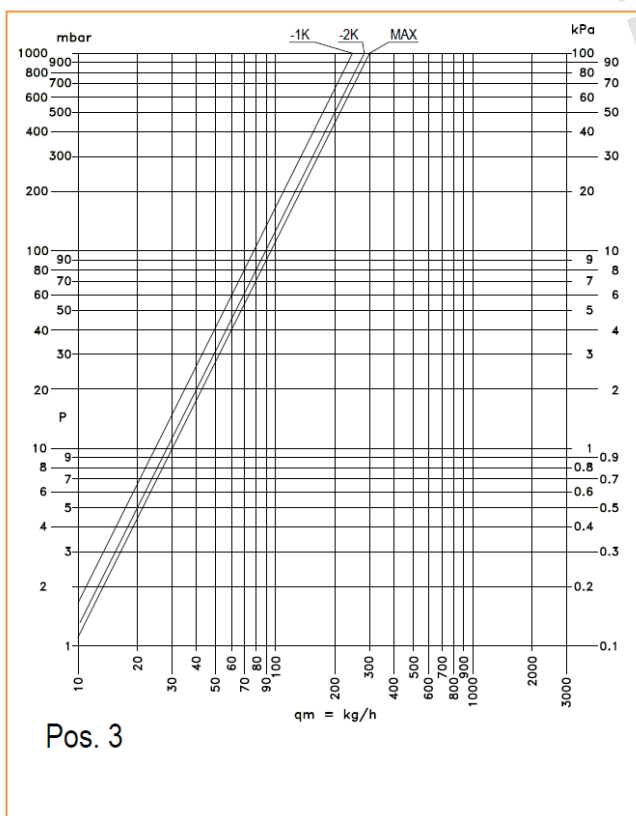
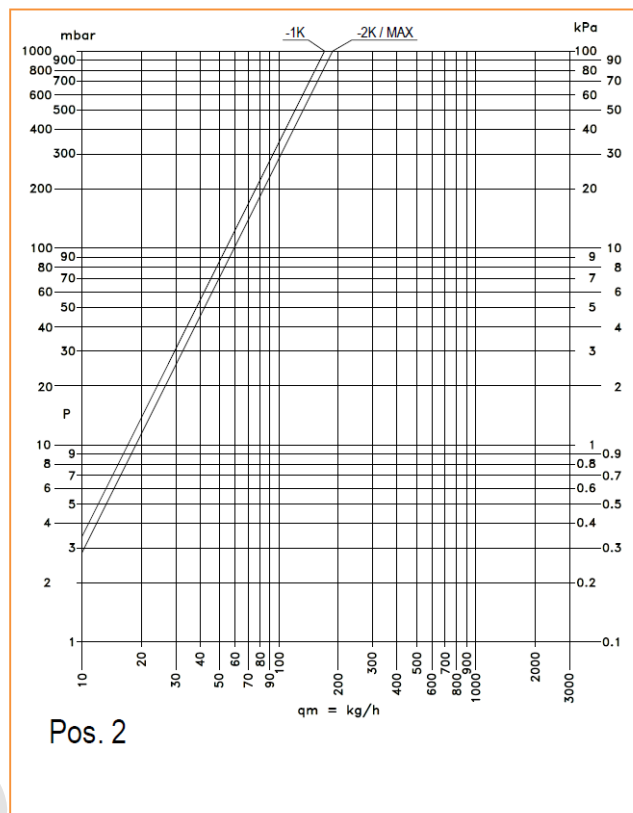
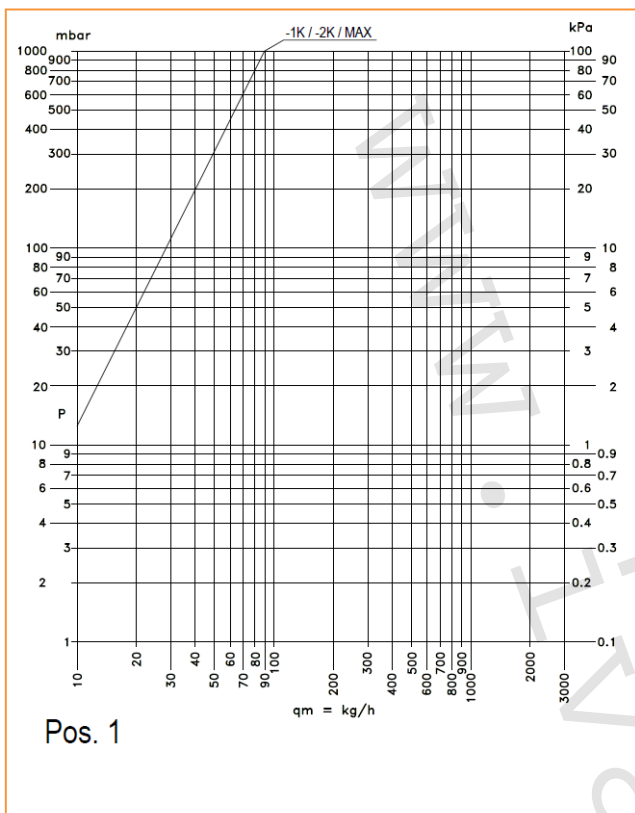
- maximális üzemi nyomás PN 10
- maximális üzemi hőmérséklet +120 °C
- maximális differenciális nyomás PN 1
- acél csövek csatlakoztatásához
- anyag: test nikkelezett sárgaréz CW617N, tömítés EPDM peroxid, fej ABS
- csatlakozás mérete 1/2" x EK ALPEX csövekhez, IVAR.TA, TP, TR szorítógyűrűs csavarzatokkal PEX vagy réz csövekhez
- menetméret M 30 x 1,5 kézikerek, termosztatikus vagy elektrotermikus fej csatlakoztatására
- hat Kv érték a névleges átfolyás szabályozására
- egyenes, sarok kivitel

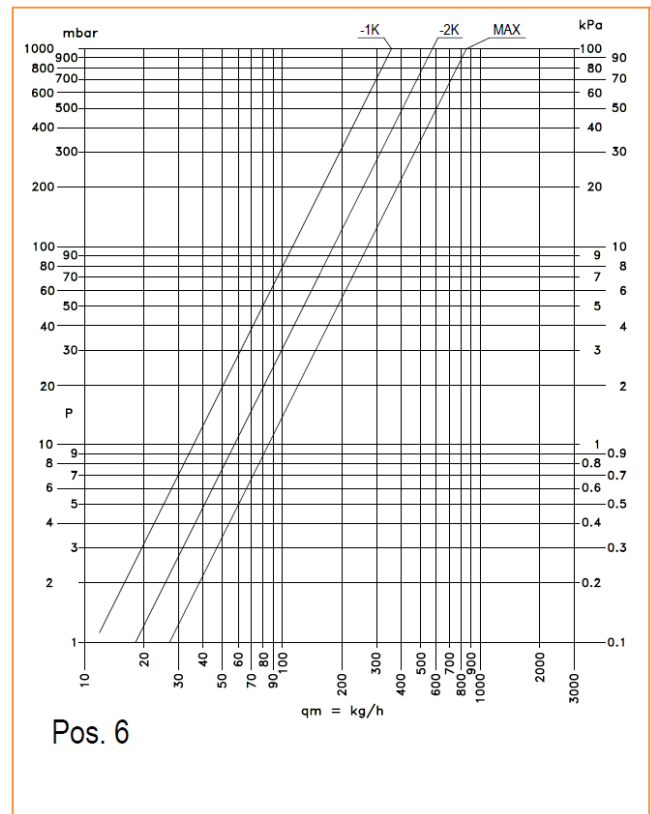
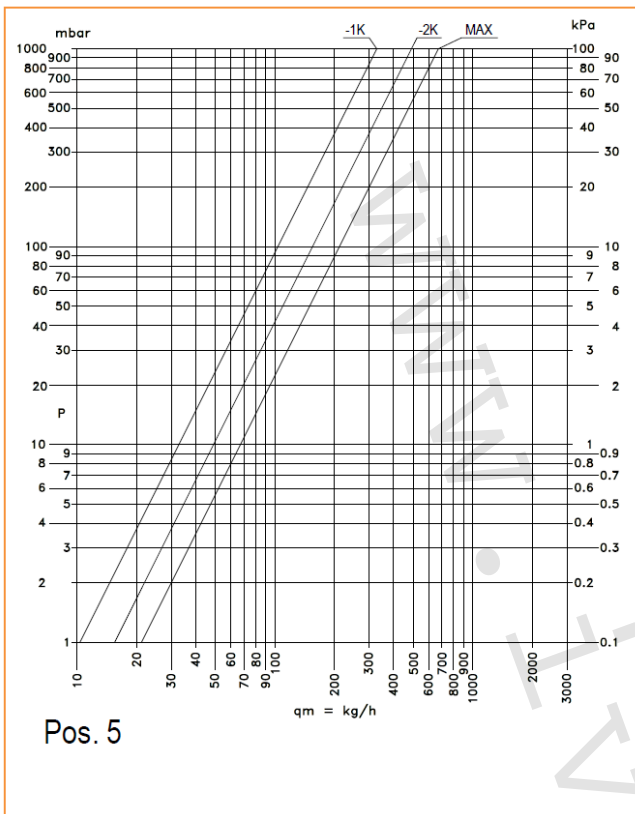
6) Műszaki rajz méretekkel és cikkszámokkal:

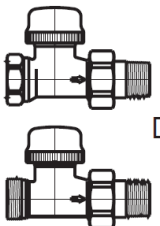


Cikkszám	Méret	A (mm)	B (mm)	C (mm)	F	G
500474	DN 15	82	55	43,5	3/4" EK	1/2"
500806	DN 15	59,5	53	23	3/4" EK	1/2"

7) Hidraulikus karakterisztikák IVAR.VD 2105 N:

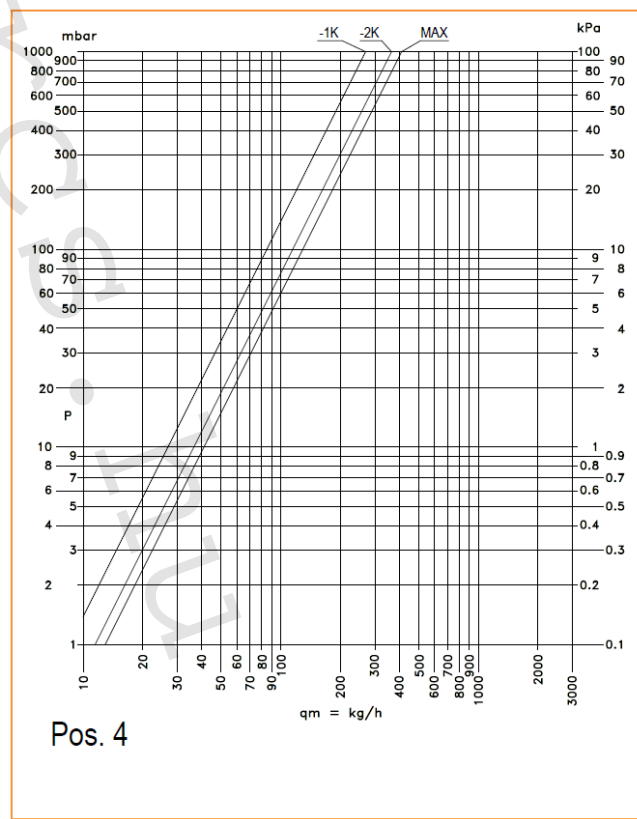
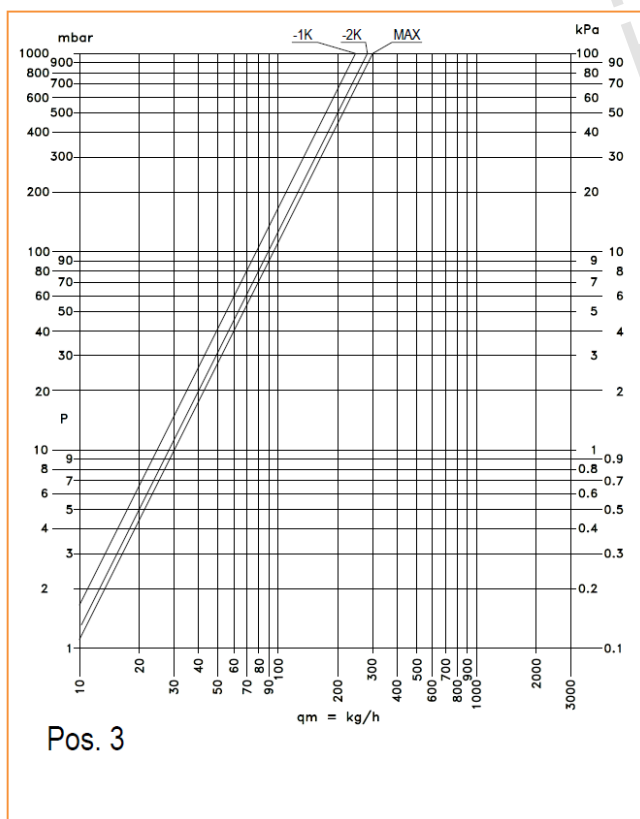
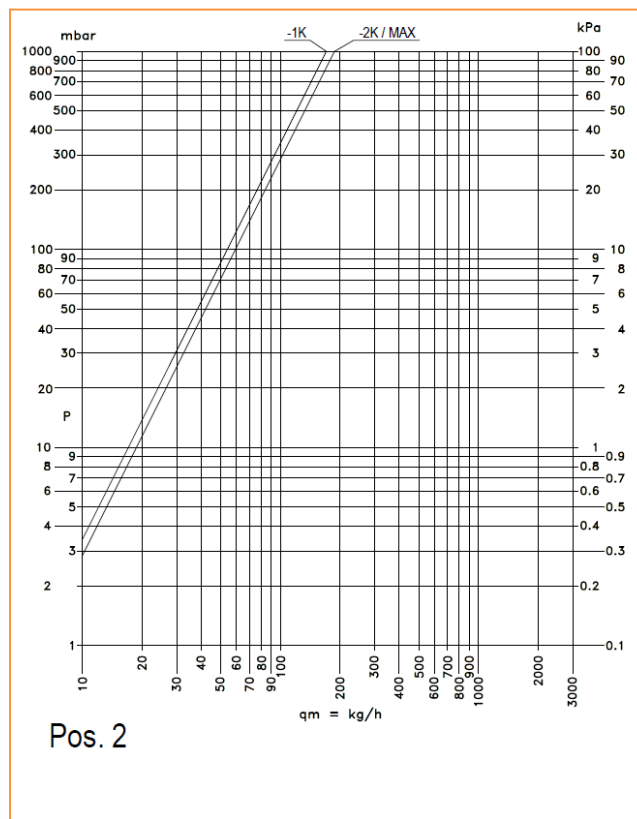
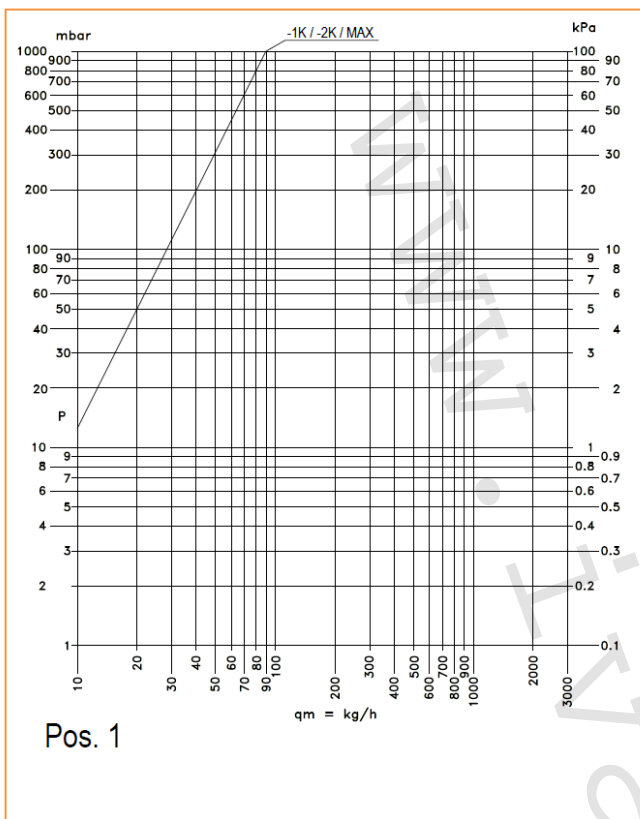


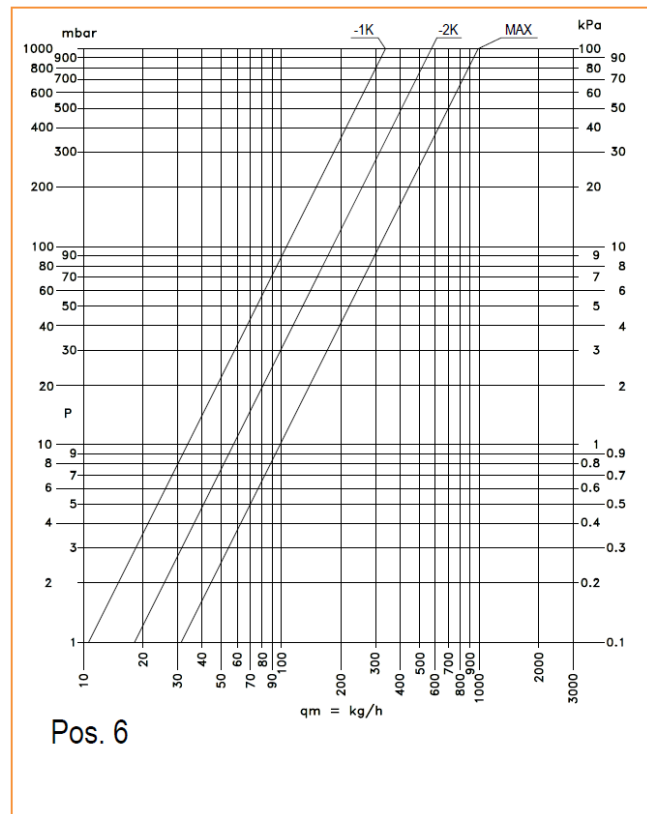
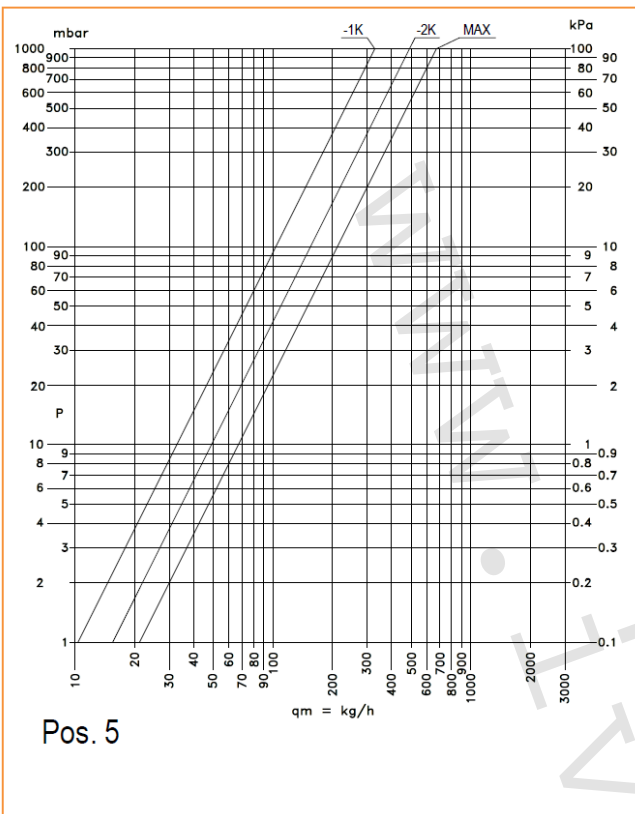


ART. VD2101N + T3000 ART. VD2103N*/5N* + T5000	Pp	qm N (kg/h)	$k v_1$ ($\Delta t = -1 K$)	$k v_2$ ($\Delta t = -2 K$)	qm max (kg/h)	a	
 D: 0,45 K	DN15	6	180 ±10%	0.35	0.57	270	0.51
		5	155 ±10%	0.32	0.49	210	0.41
		4	115 ±15%	0.27	0.36	130	0.19
	DN20	3	90 ±15%	0.25	0.28	95	0.09
		2	60 ±20%	0.17	0.19	60	0
		1	30 ±40%	0.09	0.09	30	0

qm N: a névleges áramlás a szelepen. Névleges áramlás a szelep áramlása 100 mbar nyomásesésnél a szelep végein és szobahőmérsékleten két fokkal alacsonyabb, mint a szelep nyitási hőmérséklete, feltéve, hogy a termostatikus fej fel van szerelve.

8) Nyomásvesztés diagram IVAR.VS 2106 N:





ART. VS2102N + T3000 ART. VS2104N*/6N* + T5000	Pp	qm N (kg/h)	k _{v1} (Δt = -1 K)	k _{v2} (Δt = -2 K)	qm max (kg/h)	a	
	DN15	6	180 ±10%	0.32	0.57	305	0.61
		5	155 ±10%	0.32	0.49	210	0.41
		4	115 ±15%	0.27	0.36	130	0.19
	DN20	3	90 ±15%	0.25	0.28	95	0.09
		2	60 ±20%	0.17	0.19	60	0
		1	30 ±40%	0.09	0.09	30	0

qm N: a névleges áramlás a szelepen. Névleges áramlás a szelep áramlása 100 mbar nyomásesésnél a szelep végein és szobahőmérsékleten két fokkal alacsonyabb, mint a szelep nyitási hőmérséklete, feltéve, hogy a termostatikus fej fel van szerelve.

9) Illusztrációs ábra szabályozó és szabályozó nyílás:**10) Megjegyzés:**

- A fűtésrendszer minden egyes üzembehelyezése előtt, főleg padlófűtés és radiátoros fűtés kombinációjánál, nyomatékosan felhívjuk a figyelmet az egész rendszer átöblítésére a gyártó utasítása szerint. Ajánljuk, hogy a rendszerbe GEL.LONG LIFE 100 készítményt használjon. A forgalmazó nem vállal felelőséget a rendszerben lévő szennyeződések által okozott működési hibákért.

11) Figyelmeztetés:

- Az IVAR CS spol. s r.o. fenntartja jogát a műszaki és üzleti jellegű változtatásokra ebben a használati útmutatóban szereplő termékekre bármikor figyelmeztetés nélkül.
- A termékek további fejlesztésére való tekintettel, fenntartjuk a jogot a műszaki változtatásokra, bővítésekre bejelentés nélkül, az illusztrált termékek közt eltérések lehetségesek.
- Ebben a műszaki értesítésben feltüntetett információk, nem mentesítik a felhasználót az érvényes normatívák és az érvényes műszaki előírások betartása alól.
- A dokumentum szerzői joggal védett. Az így megalkotott jogok, különösen a fordítási jogok, közzététel, fényképes reprodukció, vagy hasonló, tárolás adatfeldolgozó berendezéseken adatfeldolgozás céljából, maradnak fenntartva.