

# MODULÁRIS MŰANYAG OSZTÓ-GYŰJTŐ ADATLAP

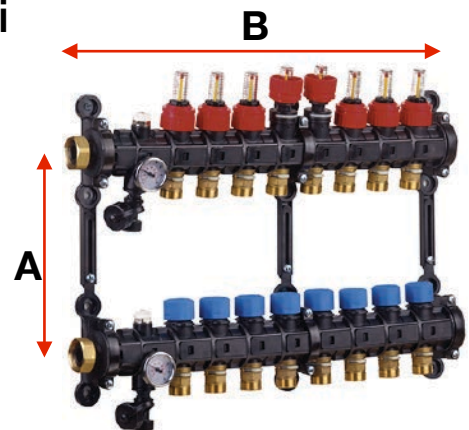
Fűtés-hűtési rendszerekhez használt moduláris műanyag osztó-gyűjtő műszaki adatai

## Műszaki adatok

Használható fűtő-hűtő közeg: víz, glycol keverék max 50%  
 Üzemi hőmérséklet: 5-55°C  
 Maximális hőmérséklet: 90°C 3 bar nyomáson  
 Üzemi nyomás: 0-6 bar  
 Maximális nyomás: 10 bar

## Osztó testbe épített átfolyásmérő adatai

Átfolyási tartomány : 0-5 l/perc  
 Eltérés maximális értéke: 15%  
 Előbeállítás maximális nyomatéka 1Nm  
 Csatlakozó hollandi méret 5/4"  
 Kv érték teljesen nyitott állapotban: 2,04  
 Kv érték 5l/perc átfolyásnál: 0,31  
 Kv érték 4l/perc átfolyásnál: 0,26  
 Kv érték 3l/perc átfolyásnál: 0,20  
 Kv érték 2l/perc átfolyásnál: 0,13  
 Kv érték 1l/perc átfolyásnál: 0,07



Kör	Magasság A	Szélesség B
2	220 mm	204 mm
3	220 mm	251 mm
4	220 mm	298 mm
5	220 mm	345 mm
6	220 mm	392 mm
7	220 mm	439 mm
8	220 mm	486 mm
9	220 mm	533 mm
10	220 mm	580 mm

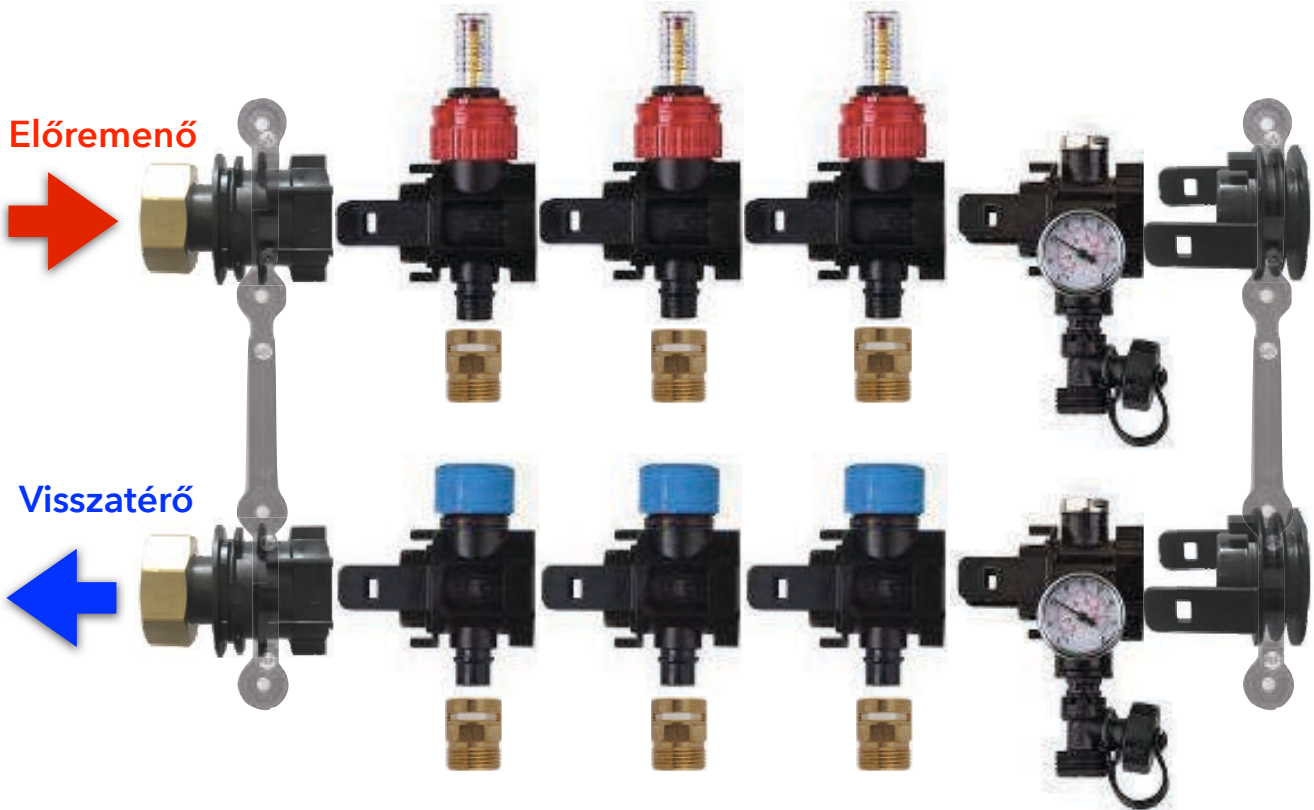
## Gyűjtő testbe épített szelep adata

Kv érték: 2,8  
 Szelepszár löket hossz: 2mm

## Osztó-gyűjtő test alapanyagai

PA12 | AISI | PA6,6 | EPDM peroxid | POM | sárgaréz

## Osztó-gyűjtő összeszerelése



### Összeszerelés lépései:

1. Az összeszerelési útmutató szerint toljuk egymásba egyenként az osztó elemeit.
2. Az összeszerelés során ellenőrizzük, hogy a kettős "O" gyűrű tömités a helyén van.
3. Az összeszerelés után győződjünk meg, hogy a rögzítő fülek bepattantak
4. 6 körös osztó feletti méret esetén középen is szükséges osztótartó használata
5. Az eurokónusz adaptert minden esetben rögzítsük a műanyag biztosító klipszel
6. Végezze el a nyomáspróbát minimum 6 bar nyomáson (levegős és vizes esetén egyaránt) A nyomást hagyja rajta a rendszeren 3 napig.
7. Az esetleges hibás alkatrészeket minden esetben cserélje ki új, gyári alkatrészre.
8. Az osztó szétszereléséhez használjon csavarhúzó.
9. Az összeszerelést mindig szakember végezze el!