

## Telepítési útmutató

DELTA INOX hidraulikus váltó, szigeteléssel (hűtés, fűtés)

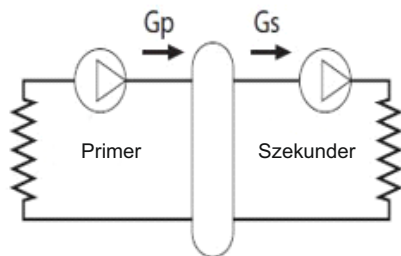
### Működési elve:

A hidraulikus váltó fő része a kiegyenlítő kamra, melyhez csatlakoznak a hidraulikus áramkörök. Alkalmazása olyan esetekben szükséges amikor a fűtési rendszerben egyaránt megtalálhatóak a primer ill. szekunder köri keringtető szivattyúk. A hidraulikus váltók alkalmazásával elkerülhetők a primer ill. szekunder kör térfogatáram különbségéből adódó problémák.

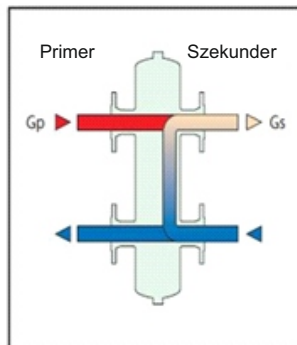
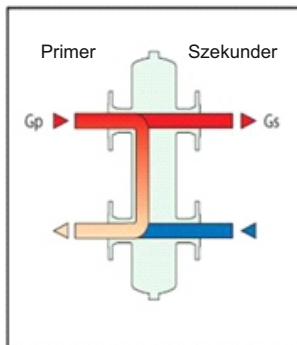
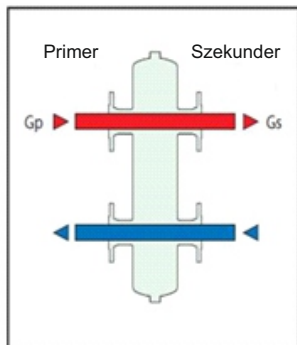
Felszerelhető vízszintesen, vagy függőlegesen egyaránt. A váltótest rozsdamentes acélból készül, fekete színű EPP hőszigeteléssel van ellátva. A hidraulikus váltó kialakítása biztosítja az állandó vízáramlást mindenféle üzemi körülmény esetében.

### A hidraulikus váltó alkalmazásának előnyei:

- Egyszerűbb szivattyú kiválasztás
- A szennyeződések egyszerűbben eltávolíthatók
- Könnyebb üzemeltetés
- Az alkatrészek (kazán, szivattyú stb.) élettartama megnő
- Egyszerű és gyors beépítés
- Energiamegtakarítás

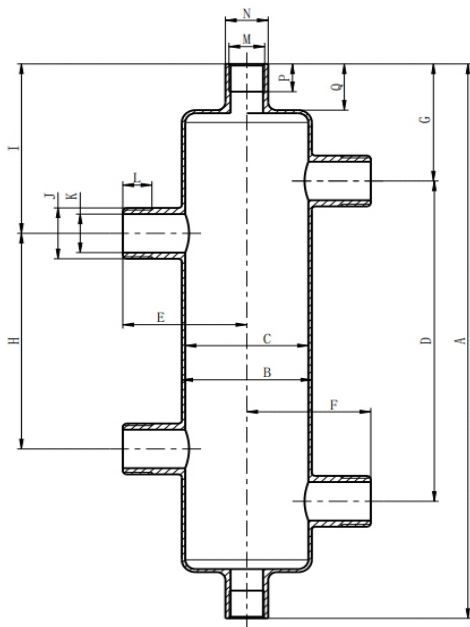


Az alábbiakban három lehetséges hidraulikus egyensúly helyzet látható:



Anyaga: rozsdamentes acél (inox- AISI 304L)  
 Maximum üzemi nyomás: 10 bar  
 Maximum üzemi hőmérséklet: 100 °C  
 Csatlakozási méretek: 4x 1" Külsőmenet  
 2x 1/2" belsőmenet  
 Szállítási tartozékok: 1 db hidraulikus váltó  
 1 db hőszigetelés

Csatlakozócsonk méretek	Max. áramlási sebesség (l/h)	Víztérfogat (l)	Max. teljesítmény (kW) padlófűtés esetén $\Delta T = 7^\circ C$	Max. teljesítmény (kW) vegyes padló és radiátor fűtés esetén $\Delta T = 12^\circ C$
DN25-1"	4800	1,4	24	40
DN32-1 1/4"	7200	2,6	33	56
DN32-1 1/4"	9000	3,5	45	80



### Méretek:

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	P	Q
362	76(DN25)	72	210	74	74	76	140	111	G1(DN25)	26	14	G1/2	25	18	30
482	89(DN32)	85	265	77,5	77,5	109	180	152	G11/4(DN32)	34	17	G1/2	25	18	30
482	102(DN32)	98	265	84	84	109	180	152	G11/4(DN32)	34	17	G1/2	25	18	30