



Tisztítás

Védelem

Karbantartás

# SPIRO TERM

Teljes körű vízkezelési megoldások  
hidraulikus rendszerekben





## SPIROTOP automata gyorslégtelenítők

### **Előnyök:**

- Nagy légtelenítő teljesítmény
- Megbízható levegő beszívás a rendszer gyors üritésekor
- Folyamatos karbantartást nem igénylő üzem
- A légtelenítő szelep elszennyeződése kizárt
- Hosszú élettartam, megbízható, szivárgásmentes működés

## SPIROVENT SUPERIOR levegőleválasztók

### **Alkalmazási terület, beépítés:**

A Spirovent Superior típusú levegőleválasztókat célszerű választani

- olyan fűtőrendszerek esetében, ahol a hőtermelő és a rendszer legmagasabb pontja között a statikus nyomáskülönbség 15 m-nél több
- olyan hűtőrendszereknél, ahol a magasságkülönbség több mint 5m
- ahol kicsi a hőmérséklet különbség vagy nagy a dinamikus nyomáskülönbség (pl. hűtő- vagy távfűtő rendszereknél)
- olyan nagy rendszereknél, ahol a nagy térfogatáram miatt a normál átfolyós rendszerű, abszorpciós levegőleválasztók már nem gazdaságosak



### **Előnyök:**

- Nagy légtelenítő teljesítmény, kezelt levegőmentes hóhordozó
- Egyszerű szerelés
- Épületfelügyeleti rendszerhez csatlakoztatható
- A légtelenítés ideje digitális órával vagy az épületfelügyeleti rendszer révén beállítható
- Csendes üzem

## SPIROVENT abszorpciós gáztalanítók

### **Előnyök:**

- Nagy légtelenítő teljesítménye mellett folyamatosan mentesíti a rendszert a képződő mikrobuborékoktól.
- Önműködő levegő beszívás a rendszer üritésekor
- Hosszú élettartam, megbízható működés
- A védett rendszer korróziója csökken, az elemek élettartama meghosszabbodik
- Az egész rendszert folyamatosan abszorbenssé teszi, így a légtelenítés az áramlásban részt nem vevő helyeken is megvalósul!
- Közvetlenül a kazán előremenő csonkjánál célszerű beépíteni. (Max. hőm.)





## SPIROTRAP iszapleválasztók

### **Előnyök:**

- Nagy iszapleválasztó teljesítmény, a mikroszkopikus méretű szennyeződések is leűrithetők
- Gyakorlatilag nincs áramlási ellenállás
- Az időnként szükséges leürítésen kívül nem igényel további karbantartást (tisztítást, szűrőcserét)
- A szennyeződések leürítése igen rövid ideig tart, és üzem közben is elvégezhető, megkerülő vezeték, illetve elzáró szerelvény beépítése nem szükséges
- A védett rendszer tisztasági foka nő, az elemek élettartama meghosszabbodik



## SPIROVENT kombinált levegő- és iszapleválasztók

### **Előnyök:**

- Egyesíti a Spirovent levegőleválasztó és a Spirovent iszapleválasztó előnyeit.
- Alkalmazása elsősorban hűtési rendszerekben javasolt.



## SPIROCROSS kombinált hidraulikus váltó

A hidraulikai rendszer egyensúlyának biztosításán kívül folyamatos abszorpciós mikrobuborékleválasztást és iszapleválasztást is végez a nagy hatásfokú és kis vízdali ellenállású "Spiro-csőhálók"-nak köszönhetően. Karimás és heg. toldatos kivitelben gyors és egyszerű beépíthetőségű.

## SENTINEL



A Sentinel adalékanyagok alkalmazása ma már nélkülözhetetlen pl. fűtési rendszerekben, ahol többfajta anyagú csővezeték, hőcserélő és szerelvény vesz részt a hőhordozó közeg továbbításban. Gondoskodik a rendszervíz semleges pH-járól és vízkömentességéről. A már szennyezett, vízkövesedett rendszerek gyors tisztítására is alkalmasak, káros roncsoló következmények nélkül, a legtöbb kazángyártó engedélyező tanúsításával. Fagyvédelmi célból és napkollektoros alkalmazásra is megfelelő Sentinel adalék áll rendelkezésre.



### Központi fűtési rendszerekhez

### Szolár rendszerekhez



### SPIRO-TERM KFT

2040 Budaörs, Gyár utca 2.

Tel: +36 23 502 180

Email: info@spiroterm.hu

www.spiroterm.hu

www.webshop.spiroterm.hu