



## Tisztelt Olvasónk!

**15 éves**, szakterületeinken szerzett tapasztalatunkat az Ön szolgálatába állítva, az **energia- és költségmegtakarítás** illetve az **új műszaki megoldások** alkalmazásának lehetőségeit mutatjuk meg innovatív termékeinken keresztül.

## Kezdjük a PNEUMATIKÁ-val !

### Levegő előkészítés máshogy...

Ahogy megígértük, most egy **forradalmian új megoldást** mutatunk Önnek a **sűrített levegő kezelés** területéről. Ez a **ONE... All in ONE... Minden egyben!**

## Mi is az a sűrített levegő kezelés?

Ha Ön üzemeltet pneumatikus berendezéseket biztosan találkozott a hagyományos "tápegységekkel", melyek a sűrített levegő szűrésére, nyomásszabályzására esetleg olajzására alkalmas eszközök.

## Milyen funkciókra lehet még szüksége egy levegő előkészítő egységben?

- **Betáp csatlakozó** - csatlakozást biztosít a sűrített levegő leállításra
- **Szűrő** - a szilárd és csepp formátumú szennyeződések leválasztása
- **Bekapcsoló szelep** - kézi- vagy elektromos jel hatására rákapcsolja a levegőt a berendezésre a jel visszaváltására a berendezést leválasztja a hálózatról és leereszti a berendezésről a nyomást
- **Levegő elvételi pont** - szűrt levegő elvételt biztosít
- **Lágyindító szelep** - a hirtelen, ütősszerű nyomásnövekedés helyett szabályozott rendszerfeltöltést biztosít
- **Nyomásszabályozó** - a kívánt nyomásszintet állíthatjuk be vele
- **Nyomáskapcsoló** - jelet szolgáltat az elektromos rendszernek, hogy a szükséges nyomás rendelkezésre áll
- **Elvételi pont** - itt csatlakozik a berendezésünk

## Hogy épülnek be ezek a funkciók egy hagyományos előkészítőbe?



Általánosan elterjedt megoldás, hogy az egyes funkciókat megtestesítő elemek valamilyen rögzítési rendszerrel - csavarozással - modulokból konfigurálhatóan épül fel a tápegység. Ez az elv a modulok számától függően illesztési-, kötési-, tömítési-, méret- és a felszerelhetőséggel kapcsolatos problémákat okoz.

A pneumatika ma már kiforrottnak tekintett világában ritkán fordul elő, hogy **teljesen újszerű termékek** jelenjenek meg, amelyek eltérnek a piacon már jelen lévőktől. Olyan termékek, amelyek – röviden fogalmazva – **teljesen újak és szokatlanok**. Voltaképpen a **Metal Work** által előállított és itt bemutatott termék első látásra egy sztereó berendezésre vagy bármilyen egyéb titokzatos tárgyra hasonlít. Pedig ez „csak” egy levegő kezelő egység, melynek közismert elnevezése: FRL (szűrő, szabályzó, olajzó).

## Mit csinált a **Metal Work**?

### Megkérdezte a felhasználókat, mire lenne igazán szükségük

integráció - **miniatürizáció** - atraktivitás - **nagy teljesítmény** - alkalmazásra szabhatóság - **egyszerű kezelés**, egyszerű karbantartás => **ONE**

### **3456 féle konfiguráció!**



A **ONE** nevű sűrítettlevegő-kezelő egység kiemelkedő, **számos pneumatikus funkciót egyesítő integráltsággal rendelkezik**. Voltaképpen az eszköz annyi újítást egyesít, hogy egyetlen szabadalommal nem is lehet megvédeni az utánzástól — három különálló szabadalmi kérvényt nyújtottunk be, összesen 39 tételre. A berendezés annyira újszerű, hogy a Fluidtrans Compomac során nemzetközi **díjat nyert** az újszerű megoldások terén.

A **ONE** egyetlen **nagyteljesítményű** szeleppel rendelkezik, amely az összes funkciót kezeli — a szabályzástól a nyomás-csökkentésig. Vezérléséről egy **nagypontosságú**, szabályozott nyomáscsökkentésű elővezérelt szabályzó gondoskodik, amely sorba van kötve a kézi kétállású szeleppel, az elektromos szeleppel és a lágyművel. **A funkciók integrálása számottevő méret csökkenést tett lehetővé, megnövelte a kapacitást, a pontosságot és a csökkentette a válaszidőt.**

[Nézze meg a mozgóképes bemutató anyagokat itt!](#)

**Praktikus és még szép is!** Ön hogy gondolja? [írja meg entra-sys@vnet.hu !](mailto:entra-sys@vnet.hu)

### **A részleteket itt nézheti meg:**

[Nézze meg a részleteket bemutató anyagot itt!](#)

[Magyar leírást itt olvashat!](#)

[Katalógus](#)

[Specifikáció](#)

Ha további **információra** vagy **segítségre van szüksége**, netán egy a szakterületünkhöz kapcsolódó problémájára keres **műszaki megoldást**, **keressen [bennünket!](#)**

Ha nyitott az újdonságokra, következő hírleveleinkkel megmutatjuk hogyan tudja optimalizálni berendezései működését, hogyan tud költséget megtakarítani, hogyan tud energiát megtakarítani.

## Következő hírleveleink tartalma:



A következő hírleveleinkben a **szakterületünkkel kapcsolatos újdonságokról** olvashat majd, sőt hozzájuthat egy teljesen **ingyenes oktatási anyaghoz a pneumatika és a vákuumtechnika területén.**

## Tervezett tematika a következő hírlevelekhez:

- energia megtakarítás pneumatikában
- innováció a szelep szigetek területén
- beépített hidraulikus fékhenger
- vezetékekbe építhető lágyindító szelep

Ha ez az üzenet nem megfelelően jelenik meg vagy korábbi hírleveleink is érdeklik [itt olvashatja](#) azokat.

## Látogassa meg megújult honlapunkat!

Szakterületeink ( márkaképviseletek ):

**pneumatika, [részletesen itt](#)**  
**vákuumtechnika, [részletesen itt](#)**  
**hidraulika, [részletesen itt](#)**  
**gépépítő elemek – aluprofilok [részletesen itt](#)**

Szolgáltatásaink:

**tervezés, [részletesen itt](#)**  
**alkatrészgyártás [részletesen itt](#)**  
**egyedigép gyártás [részletesen itt](#)**  
**katalógus link-gyűjtemény, [itt](#)**

**[www.entra-sys.hu](http://www.entra-sys.hu)**

**Fedezze fel újdonságainkat! Nézze meg referenciáinkat!**  
**Kérjen műszaki információt! Töltse le katalógusainkat!**

**Kérje segítségünket, ajánlatunkat! [entra-sys@vnet.hu](mailto:entra-sys@vnet.hu)**

Tiszteletben tartva az 1997. évi LVIII. törvény 15. § (1), továbbá az információs társadalommal összefüggő szolgáltatások egyes kérdéseiről szóló 2001. évi CVIII. törvényt, az Ön e-mail címe egy nyilvánosan megvásárolható, illetve elérhető marketing adatbázisban rögzített, vagy az interneten elhelyezett, bárki számára hozzáférhető, nyilvános adatbázisból származik. Ha hírlevelünkkel zavartuk, elnézését kérjük! Amennyiben nem szeretne a jövőben tőlünk tájkoztató e-mail-t vagy hírlevelet kapni kérjük jelezze!

