

## Kérdések és válaszok a tudatos energiatakarékosság webinár témájában

- Hol található pontosan a nyomáskapcsoló beállítását segítő szoftver?  
A digitális érzékelők beállítását segítő szoftver:  
<https://mssc.smcworld.com/dsmss/index.php/?language=en>  
Egyéb, a mérnöki munkát segítő szoftverek:  
<https://www.smc.eu/hu-hu/products/engineering-tools>
- Tudna cikkszámot mondani a légáramfokozónak?  
A Coanda elvet alkalmazó légáramfokozó:  
ZH\*\*-X185, Áramlás sokszorozó (átmérők:  $\varnothing 13$ ,  $\varnothing 21,6$ ,  $\varnothing 30$  és  $\varnothing 42$ )  
[https://static.smc.eu/pdf/ZH-X185\\_EU.pdf](https://static.smc.eu/pdf/ZH-X185_EU.pdf)  
Az ejektor elvet használó fúvóka:  
KNH, Nagyteljesítményű fúvóka fúvókaátmérő: (1,0, 1,5, 2,0)  
[https://static.smc.eu/pdf/VMG-F\\_EU.pdf](https://static.smc.eu/pdf/VMG-F_EU.pdf)
- Az átfolyásmérésen alapuló szivárgásmérésről szeretnék bővebb információt kapni.  
A működéssel kapcsolatos információ:  
[http://gyartastrend.hu/fluid/cikk/energiatakarékosság\\_szivargasvizsgalo\\_rendszerrel](http://gyartastrend.hu/fluid/cikk/energiatakarékosság_szivargasvizsgalo_rendszerrel)  
Termékinformációk:  
[https://www.smc.eu/binaries/content/assets/smc\\_global/solutions/packaging/alds-a\\_leaf\\_en.pdf](https://www.smc.eu/binaries/content/assets/smc_global/solutions/packaging/alds-a_leaf_en.pdf)
- Az impulzus szelep működéséhez mindenképp szükséges elektromos áram?  
Nem. Az impulzus szelep tisztán pneumatikusan valósítja meg a kapcsolási váltásokat és a fojtószelepek változtatásával állítható be a frekvencia.  
<https://www.smcworld.com/upfiles/pgpdf/SP178X-008E-AXTS040.pdf>
- Az átfolyásmérők csak pillanatnyi áramlásértéket mutatnak?  
Nem. Az áramlásmérők mérhetnek pillanatnyi átfolyás-értéket, kumulált értéket és egyes esetekben közeghőmérsékletet is.
- Szeretnék információt kapni a vákuumtakarékos szelepről.  
A vákuumőr szelep katalógusa:  
[https://static.smc.eu/pdf/ZP2V-B\\_EU.pdf](https://static.smc.eu/pdf/ZP2V-B_EU.pdf)
- A felsorolt elemeken kívül milyen energiatakarékos megoldásokat ajánl?  
Rengeteg energiatakarékos megoldás létezik még és a technika jelen ütemű fejlődése azt mutatja, hogy a jövőben is számíthatunk új eszközök megjelenésére. Ugyanakkor nagyon fontos, hogy az első energiatakarékos lépés, hogy a meglévő eszközöket használjuk az optimális nyomáson és szüntessük meg a szivárgásokat. Az energiatakarékos eszközök gyűjtőkatalógusa:  
[https://static.smc.eu/binaries/content/assets/smc\\_global/solutions/energy-efficiency/energy-efficiency\\_leaflet\\_en.pdf](https://static.smc.eu/binaries/content/assets/smc_global/solutions/energy-efficiency/energy-efficiency_leaflet_en.pdf)