



HŐVISSZANYERÉS

akár

2%

Csavarkompresszoraink által leadott **hulladékhő jelentős része** hatékonyan használható fel például meleg levegővel történő **fűtésre vagy hálózati melegvíz előállítására.**

SIGMA PROFIL

Valamennyi KAESER csavarkompresszor szíve a saját fejlesztésű és gyártású **- világszerte elismert -** SIGMA PROFILLAL kialakított, áramlástanilag optimalizált KAESER csavarsűrítőblokk.

energia-
megtakarítás

akár

10%



Több sűrített levegő kevesebb energiával

Napjainkban az energia iránti igény az egész világon olyan nagy, mint korábban soha, és ez a jövőben még tovább fog növekedni.

A hosszú távú ellátás biztosítása és az energiaköltségek elviselhető szinten tartása óriási kihívás, melyre megfelelő megoldást kell találnunk.

Ennek egyik eszköze a **legmodernebb, eghatékonyabb energiafelhasználású** gépek és berendezések alkalmazása.

A sűrített levegő technikában a teljes életciklusköltség (LCC) mintegy **90 százalékát az energiaköltségek teszik ki.** Az egyes berendezések hatékonysága meghatározza a sűrített levegő rendszer összehatékonyságát. Ám ugyanúgy, mint egy lánc esetében, amely éppen olyan erős, mint annak leggyengébb láncszeme, az összehatékonyságot tekintve a teljes

rendszer esetében is az egyes berendezések optimális együttműködésének van döntő jelentősége.

A KAESER-nél bármelyik új termék esetében a fejlesztés egyik fő célja az egyre **hatékonyabb energiafelhasználású berendezések gyártása**, valamint a legkorszerűbb vezérléstechnikai megoldások alkalmazása.

A hatékony energiafelhasználásra kifejlesztett rendszerek segítségével nemcsak energiapolitikai céljaink eléréséhez kerülünk közelebb, hanem a vállalkozások jelentősen mértékben **képesek csökkenteni saját költségeiket**, ily módon is növelve versenyképességüket.

SIGMA CONTROL 2

Az ipari PC alapú SIGMA CONTROL kompresszorvezérlés nagy pontosságú nyomásérzékelőjével, valamint öt különböző, előre beprogramozott vezérlési módjával **háromszorosan is energiát takarít meg.**

energia-
megtakarítás
akár

20%

SECOTEC CONTROL

A SECOTEC CONTROL vezérléssel felszerelt KAESER hűtveszáritók a hagyományos vezérlésű száritókkal szemben **jelentős megtakarítást** tesznek lehetővé.

energia-
megtakarítás
akár

88%

SIGMA AIR MANAGER

A SIGMA AIR MANAGER felülrendelt vezérlés optimalizálja a sűrített levegő ellátást, ezáltal **jelentősen csökkentve** a kompresszorállomás energiafogyasztását.



energia-
megtakarítás
akár

30%

KAESER
KOMPRESSOREN

www.kaeser.hu