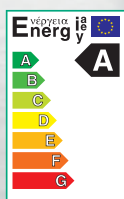


Tökéletes választás a profik számára.
A Wilo legjobb hatásfokú szivattyúi.
Akár 90%-os villamos-energia megtakarítás.



Wilo-Stratos PICO, Wilo-Stratos és Wilo-Stratos GIGA nagyhatásfokú szivattyúk

A Wilo legjobb hatásfokú szivattyúi

A teljes Wilo-Stratos sorozat megfelel az EU 2015-ös energia-takarékossági irányelvének – TÜV által ellenőrizve. Miért várna?

Cserélje ki a szabályozatlan szivattyúját Wilo nagyhatásfokúra, és takarítson meg akár 90% villamos-energiát!

A legjobb Wilo minőség, ami biztosan kifizetődik!

Az Ön Wilo-kereskedője:



A környezetbarát tervezésről szóló európai irányelv

A jó hatások a jövő útja

A jelenleg forgalomban lévő, fűtésre és légkondicionálásra használt nedvestengelyű szivattyúk több mint 90%-ának a forgalmazása rövidesen nem lesz engedélyezett.

Ennek az az oka, hogy hatályba lép a Bizottság rendelete a nedvestengelyű szivattyúkról, a környezetbarát tervezésről szóló európai irányelvnek megfelelően. Ennek értelmében az Európai Unióban három lépésben egyre szigorodó követelményeket vezetnek be a nedvestengelyű szivattyúk energiahatékonyságára vonatkozóan, 2013-tól kezdve.

Jelenleg sok fűtőrendszer szabályozatlan szivattyúkkal van felszerelve. Ennek felesleges energiafogyasztás a következménye – az energiafogyasztás a legújabb szivattyú generáció energiaigényének a tízszeresét is elérheti. Ezért a jövőben csak nagyhatásfokú, különlegesen kis energiafogyasztású szivattyúk forgalmazását fogják engedélyezni. Ennek nemcsak környezetvédelmi előnyei vannak. Az épületek tulajdonosai és használói számára is előnyös az alacsony energiaszámla révén. Természetesen ez a helyzet már ma is fennáll, mert ez a szivattyú-technológia minden felhasználási területre hozzáférhető. Ezért az áttérés a legújabb szivattyú generációra jó beruházás a jövőre nézve, és rövid távon is hasznos!

A környezetbarát tervezésről szóló európai irányelv értelmében a jelenleg forgalmazott nedvestengelyű szivattyúk többségét ki kell vonni a piacról. Ugyanakkor az irányelv hatására nagy számú fejlesztés indul majd el: új, hatékonyabban működő szivattyúk kifejlesztése. 2011-től lép hatályba egy másik bizottsági rendelet, amely, ugyancsak a környezetbarát tervezésről szóló európai irányelv értelmében, az elektromos motorok hatékonyságát szabályozza. Ezek a száraztengelyű szivattyúkra is vonatkoznak. A HEnews kiadvány segítségével bővebben is tájékozódhat arról, hogy ez mit jelent konkrétan a piacra vonatkozóan, és hogyan tud felkészülni rá.

Az ErP irányelv bevezetésének menetrendje az EU-ban

2011. június 16.

A fűtőrendszerekben, légkondicionálóknak, nyomásfokozásra, valamint szennyvizek ártalmatlanítására használt száraztengelyű szivattyúk elektromos motorjainak legalább az IE2 teljesítmény osztály (megfelel a jelenlegi EFF1-nek) követelményének kell megfelelniük.

2013. január 1.

Az egyedi nedvestengelyű szivattyúk energiahatékonysági indexe (EEI) legfeljebb 0,27 lehet (kivéve a kifejezetten

szoláris rendszerekhez és hőszivattyúhoz tervezett egyedi nedvestengelyű szivattyúkat).

2015. január 1.

A száraztengelyű szivattyúk 7,5 és 375 kW közötti névleges teljesítményű elektromos motorjainak vagy meg kell felelniük az IE3 teljesítményszintnek, vagy, ha fel vannak szerelve frekvenciaváltós hajtással, az IE2 szintnek.

2015. augusztus 1.

Az egyedi vagy termékek integrált részeként használt nedvestengelyű szivattyúk energiahatékonysági indexe legfeljebb 0,23 lehet (kivéve azokat a szivattyúkat, amelyek 2015. augusztus 1. előtt forgalmazott, termékek részeként működő szivattyúkat váltanak ki).

2017. január 1.

A száraztengelyű szivattyúk 0,75 és 375 kW közötti névleges teljesítményű elektromos motorjainak vagy meg kell felelniük az IE3 teljesítményszintnek, vagy, ha fel vannak szerelve frekvenciaváltós hajtással, az IE2 szintnek.

2020. január 1.

A termékek részeként működő nedvestengelyű szivattyúkat kiváltó szivattyúk energiahatékonysági indexe legfeljebb 0,23 lehet.