

Tájékoztató

**Beépített tűzoltó berendezéseknél alkalmazott szivattyúk
forgalmazása, beépítése**



**BM Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság
2024.**

A beépített tűzoltó berendezésben (sprinklerberendezésben) alkalmazott szivattyúk tűzvédelmi célú építési terméknek minősülnek az építési termék építménybe történő betervezésének és beépítésének, ennek során a teljesítmény igazolásának részletes szabályairól szóló 275/2013. (VII. 16.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. r.) 2. § (18) pontja alapján:

„18. tűzvédelmi célú építési termék: a tűz észlelésére, jelzésére, oltására, a beavatkozás megkönnyítésére, a tűzkár csökkentésére vagy a tűz kialakulásának, terjedésének megakadályozására szolgáló aktív beépített tűzvédelmi berendezés vagy annak részét képező építési termék készlet vagy elem, amelyre nem vonatkozik harmonizált európai szabvány vagy európai műszaki értékelés.”

A sprinklerszivattyúkra jelenleg nem vonatkozik harmonizált európai termékszabvány. A Magyar Szabványügyi Testület 2024. februárjában nemzeti szabványként megjelentette az EN 12259-12:2023 Fixed firefighting systems - Components for sprinkler and water spray systems - Part 12: Pumps c. szabványt, azonban ez a szabvány jelenleg nem szerepel a harmonizált szabványok nyilvántartásában (MSZ EN 12259-12:2024 Beépített tűzoltó berendezések. Sprinkler- és nyitott szórófejes, vízzel oltó berendezések részegységei. 12. rész: Szivattyúk; <https://ugyintezes.mszt.hu/webaruhaz/szabvany-adatok?standard=148422>). A harmonizált európai szabványok nyilvántartása a <https://ec.europa.eu/docsroom/documents/56834> linken megtekinthető.

Amennyiben a sprinklerszivattyúra nem készült Európai Műszaki Értékelés, akkor a Korm. r. 7. § (5) bekezdése alkalmazandó: *„Tűzvédelmi célú építési termék teljesítménynyilatkozat hiányában a BM OKF vizsgálati eredményeken alapuló engedélyvel is beépíthető. Amennyiben az engedélyben megadott termékre vonatkozóan harmonizált európai szabvány kerül kiadásra a 305/2011/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet 17. cikk (5) bekezdése szerint, a párhuzamos hatályosság időszakának leteltével az engedély hatályát veszti.”*

Azok a szivattyúk, amelyeket nem beépített tűzoltó berendezésben, hanem a tűzivíz-hálózaton belül alkalmaznak (jellemzően épületen belüli falitűzcsap-hálózat fali tűzcsapjainak, illetve létesítményen belüli oltóvíz-hálózat tűzcsapjainak ellátására, nyomásfokozására), a szivattyúkra vonatkozó általános előírások szerint forgalmazhatóak és beépíthetőek: a gyártó által a gépekről és a 95/16/EK irányelv módosításáról szóló 2006/42/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv, illetve az irányelvet a hazai jogrendbe átültető, a gépek biztonsági követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról szóló 16/2008. (VIII.30.) NFGM rendelet előírásainak, tartalmi követelményeinek megfelelően, magyar nyelven kiállított (magyar nyelvre lefordított) EK-megfelelőségi nyilatkozattal. Ugyanez érvényes a sprinklerberendezésben alkalmazott nyomástartó (Jockey-) szivattyúra.

A sprinklerszivattyú megfelelőségét vizsgálati eredményekkel, illetve az eredményekre alapozott tanúsítvánnyal, minősítéssel kell alátámasztani. A minősítő vizsgálatok alapját képező szabványokra, irányelvekre néhány példa (a felsorolás nem teljeskörű):

ANSI/UL 448 Centrifugal Stationary Pumps for Fire-Protection Service
FM 1310 Approval Standard for Centrifugal Fire Pumps (Multi Stage Multi Outlet Type)
FM 1311 Examination Standard for Centrifugal Fire Pumps Split-Case Type (Axial or Radial)
FM 1312 Examination Standard for Centrifugal Fire Pumps (Vertical Shaft, Turbine Type)
FM 1319 Examination Standard for Centrifugal Fire Pumps (Horizontal, End Suction Type)

FM 1370 Examination Standard for Centrifugal Fire Pumps (Vertical Shaft, Turbine Type, Barrel)
FM 1371 Examination Standard for Centrifugal Fire Pumps (In-Line Type)
LPS 1311 Requirements and testing methods for pumps for automatic sprinkler installation pump sets
NFPA 20 Standard for the Installation of Stationary Pumps for Fire Protection
VdS 2100-07 : 2013-05 (03) Sprinklerpumpen. Anforderungen und Prüfmethoden

A BM Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság engedélyének megszerzésével kapcsolatban a a BM OKF honlapján, a *Hatósági ügyek* legördülő menüben, a *Tűzvédelmi célú építési termékek engedélyezése* menüpontban érhető el további információ.