

Az ólom csökkentése a Kamstrup fűtési-hűtési átfolyásmérőkben



Az ólom olyan anyag, amelyet az EU RoHS-irányelve gondosan felügyel és korlátoz. Az RoHS kimondja, hogy az irányelv hatálya alá tartozó összes termék ólomkoncentrációja maximum 0,1% lehet. RoHS-irányelv 6. c) számú mentessége jelenleg megengedi, hogy a sárgarézötvözetek legfeljebb 4% ólmot tartalmazzanak. Az EU gyakorlata szerint az átfolyásmérőkhöz használt sárgaréz házak ólomtartalma jelentős. Az ULTRAFLOW® átfolyásmérőkhöz használt sárgaréz anyagok és a MULTICAL® kompakt mérőeszközök ólomkoncentrációja jellemzően 2% volt.

RoHS Direktíva: (Restriction of Hazardous Substances Directive)

Ez az elektromos és elektronikus berendezésekben használt egyes veszélyes anyagok használatának korlátozásáról szóló európai rendeletre (RoHS) utal.

<https://www.smc.eu/hu-hu/products/smc-and-eu-directives/rohs-directive>

Az SMC termékek mentesített alkalmazásai/anyagai

6(c): Legfeljebb 4 tömegszázalék ólomtartalmú rézötvözet.

A Kamstrupnál elkötelezetten támogatjuk a fenntartható fejlődést a termékeink aktív fejlesztésével.

A RoHS-irányelv 6(c) mentességi határozatától függetlenül a Kamstrup úgy döntött, hogy legfeljebb 0,1%-ra csökkenti az ólomkoncentrációt a fűtési-hűtési átfolyásmérőkben.

Ez a változtatás jelenleg végrehajtás alatt áll, és minden sárgaréz készülékházhoz 0,1%-os maximális ólomkoncentrációra cserélünk 2024-ben, kivéve a 3/4" x 165 mm-méretű sárgaréz készülékházat, melyet 2025-ben cseréljük.

Kamstrup A/S

Industrivej 28, Stilling
DK-8660 Skanderborg
T: +45 89 93 10 00
info@kamstrup.com
kamstrup.com