

Applicator® na jednoduché a spoľahlivé navrhovanie prístrojov

Applicator® je softvérový produkt spoločnosti Endress + Hauser na navrhovanie prístrojov. Program slúži na špecifikáciu a selekciu prístrojov. Tak, ako predchádzajúce verzie programu, aj nová verzia 9.2 má integrovaný návrh prietokomerov. Návrh prietokomerov, tzv. sizing podporuje výpočet ideálnej svetlosti prietokomerov na základe parametrov zadaných používateľom. Program má integrovanú databázu najčastejšie používaných meraných médií. Základné vyhotovenie programu Applicator® možno rozšíriť aj o databázu korózií, ktorá slúži na správnu voľbu použitého materiálu, napr. vhodný materiál výstelky, elektród, tesnení atď.

Pomocou programu možno ľahko navrhnuť bežné meracie prístroje, napr. tlakomery, hladinomery, merače hustoty, analyzáto-

ry vody, zapisovače, komunikačné prvky a systémové komponenty. Na komfortnú prácu je zabudovaná aj prevodová tabuľka inžinierskych jednotiek.

Nová verzia programu Applicator® má integrovaný lokálny W@M Toolset. Program podporuje tvorbu projektovej dokumentácie (má integrované technickú dokumentáciu k prístrojom). V programe sú implementované direktíva PED (European Pressure Equipment).

Nová verzia Applicator® 9.2 ponúka priemyselné moduly, napr. modul WWT pre čističky odpadových vôd, vodárne a kanalizácie alebo Gama modul na meranie na báze gama žiarenia pomocou Cs137 a Co60.

www.transcom.sk

