

Osvědčená funkce v novém provedení

Úspěšný radarový hladinoměr Micropilot M od firmy Endress+Hauser, pracující s frekvencí 26 GHz, je nyní k dispozici ve dvou nových provedeních: model FMR 244 je vhodný pro jednoduché aplikace s velkými požadavky na spolehlivost a FMR 245 s lícovanou membránou je určen zejména pro aplikace v potravinářském a farmaceutickém průmyslu. Oba modely mají trychtýřovou anténu krytou PTFE a jsou zvláště vhodné pro malé nádrže a zásobníky. Krátké antény jsou zárukou optimálního využití objemu nádrží. Potah FMR 245 z PTFE o tloušťce 4 mm se snadno čistí a má velkou difuzní hustotu.

Všechny verze hladinoměru Micropilot M navíc nabízejí informaci o šíření signálu v podobě zobrazení jeho obálky na displeji přístroje, čímž neustále informují o spolehlivosti měření. Čtyřřádkový displej komunikující v otevřeném jazyce, umožňující přístroj ovládat lokálně prostřednictvím menu, vede uživatele krok za krokem základní kalibraci i nastavováním přístroje. Na přání je k dispozici také nápověda on-line. Jednotný, uživatelsky vstřícný ovládací program je dodáván zdarma. Dovoluje snímač v daném umístění snadno nastavit, uvést do provozu, optimalizovat, diagnostikovat a vše potřebné dokumentovat. Digitální komunikace je u snímače Micropilot zajištěna prostřednictvím standardních komunikačních protokolů HART, Profibus-PA a Foundation Fieldbus.

