



Gáz mérés technika

GOLIATH Option v

Megoldás a sebesség mérésre gázvezetékek feltöltésénél és leeresztésénél



A gáz lefúvató és vizsgáló csőállványunkhoz kínálunk ezzel az eszközzel lehetőséget, az áramló gáz sebességének mérésére a gázvezetékek feltöltésénél és leeresztésénél.

A vizsgáló csőállvány a gázellátó vállalatok számára egy bevált és bizonyított berendezés, amely a gázvezetékek professzionális nyomáspróbájának elvégzésére, gázfeltöltésre, valamint a gázvezetékek üzembe helyezésére szolgál.

A gázvezetékek feltöltési sebességére vonatkozóan a DVGW (Gáz- és Vízellátás németországi Szakmai Szövetsége) kiadott egy ajánlást, amely szerint ez a sebesség 3 és 7 m/s között javasolt. Ezen ajánlás teljesítésére kínálunk most egy gyakorlati megoldást. Ennél az alkalmazásnál egy mérőcső, amely rendelkezik egy belső Pitot-csővel, össze van kötve a GOLIATH gázmérő berendezéssel a kiértékelés teljesítéséhez.

A GOLIATH Option v nyomáskülönbség érzékelővel van ellátva, amely meghatározza a Pitot-csőben uralkodó statikus és dinamikus nyomást. A felhasználó egy menüsoron megadja a fővezeték átmérőjét és hosszát. A GOLIATH kijelzőjén aztán megjelenik a fővezetékben lévő sebesség, a gázfeltöltéshez szükséges becsült idő, az eltelt feltöltési idő, valamint a gázkoncentráció.

MINDEN EGY KÉZBŐL!

Megoldásunkkal teljesíthető a DVGW szabályok szerinti összes követelmény.

A technikai paraméterek változásának joga fenntartva! (Állapot 2017/1)