

## NIVOPRESS – Snímače hladiny a tlaku



### Oblasti použitia:

- **meranie hladiny vo vrtoch a studniach**
- **meranie hladiny vo vodojemoch a nádržiach**
- **meranie hladiny odpadovej vody**
- **meranie tlaku tekutín, plynov a pár**
- **riadenie čerpania pitnej a odpadovej vody**

Tenzometrické snímače NIVOPRESS sú určené na kontinuálne meranie hladiny tekutín ako aj na meranie tlaku plynov, tekutín a pár. Na meranie hladiny (hydrostatického tlaku) sa dodáva v ponornom prevedení, na meranie tlakov v prevedení s normalizovaným závitovým pripojením. Snímač a vyhodnocovacia elektronika je teplotne kompenzovaná a je umiestnená vo valci z nehrdzavejúcej ocele. Tesnosť sondy je zabezpečená tromi spôsobmi tesnenia. Konce ponorného prevedenia pre čisté tekutiny sú kuželového tvaru, čo uľahčuje zavedenie a vytiahnutie sondy z úzkych vrtoch bez nebezpečia zaseknutia. Prevedenie NPM s veľkoplošnou membránou spoľahlivo zabezpečí kontinuálne meranie hladiny aj pri extrémne znečistených tekutinách (napr. odpadová voda) s možnosťou ľahkej údržby a čistenia. Jeho upevnenie je možné pomocou závesného lana alebo tyče.



