

LG ULTRAWATER W550

ULTRAWATER W550 Fremtidens præcise afregningsvandmåler



Koldtvandsmåler W550

kombinerer moderne mikrocomputerteknik med en innovativ ultralyds-måleteknik, hvor mekanisk bevægelige dele ikke er nødvendige. Denne teknik er derfor fri for slitage, robust og så godt som vedligeholdelsesfri.

Stor nøjagtighed og langtidsstabilitet garanterer præcise og retfærdige forbrugsafregninger. Vandvolumen måles af en ultralydsimpuls, der først sendes i strømningsretningen og derefter imod strømningsretningen. Medstrøms reduceres løbstiden mellem sender og modtager, og modstrøms øges den tilsvarende. På baggrund af måleværdierne for løbstiderne beregnes volumen.

- Måleren er en klasse 2 måler og godkendt iht. MID og OIML R49.
- I det letlæselige display kan man, udover den sædvanlige tællerstand, også aflæse øjeblikksforbruget i m³/h og maksimalværdier m.m.
- Måleren er udstyret med 2 betjeningsknapper på fronten, der gør det let for vandværkets montør, at foretage mindre programmeringer af måleren samt gøre det nemmere at blade rundt i målerens menuer.
- Mulighed for displayvisninger efter værkets egne ønsker.

Minimale investeringsomkostninger og høj investeringsbeskyttelse. Anvendelse af Plug-and-Play kommunikationsmoduler samt fleksibiliteten der opnås med to modulpladser og åbenhed over for kommunikationsløsninger fra andre producenter, garanterer dig optimal investerings-beskyttelse. Robust og holdbart design med slidfaste dele sikrer lave investeringsomkostninger og lang levetid. Ingen krav til flowstabiliserende lige rørstrækninger, hvorved der spares plads og omkostninger.

DuraFace – Målesikkerhed med profil.

Med DuraSurface sætter vi nye standarder inden for målestabilitet. Flow-delen i vandmålere qp 2,5 udføres med en speciel indvendig profil kaldet DuraSurface. Denne profil sikrer, at forstyrrende refleksioner i målekanalen filtreres fra, og gør måleren mere modstandsdygtig over for smuds- og kalkaflejringer. Denne fremtidssikrede innovation sikrer præcise målinger og vedligeholdelsesfri drift i mange år.

Brug for fleksible forbindelser – Det sørger ULTRAWATER W550 for.

ULTRAWATER W550 giver dig mulighed for at udlæse data og integrere dem i diverse systemer. M-Bus, puls eller trådløst. Vi kan tilbyde dig et bredt udvalg af kommunikationsmoduler. Alle moduler er lette at eftermontere og udskifte – selv under drift. Hver måler har plads til to moduler.

