

UNIFLO 1000 TCE és 1000 TCE datalogger Költséghatékony hőmérséklet-korrektor és adatgyűjtő



Nagy pontosság
Gazdaságos megoldás
Hosszú elem élettartam – 15 év
Távleolvasásra alkalmas adatkimenettel rendelkezik
Könnyen felszerelhető

Flonidan DC A/S

A dániai Horsens-ben található Flonidan DC a korrektorok, automatikus mérőleolvasó berendezések, háztartási és ipari hőmérséklet-korrektorok vezető gyártója. Miután nemrégiben a Dancontrol a tulajdonába került, a Flonidan DC rendelkezik a legnagyobb gázkorrektor-választékkal a világon. A Flonidan DC 50 %-ban a dán AVK-csoport tulajdona, ISO 9001 minősítéssel rendelkezik.

Gázkorrektorok – kis nyomáson is

A Flonidan DC egy új gázkorrektort készített, amely kielégíti a gazdaságos mérésre vonatkozó követelményeket anélkül, hogy a gazdaságosság a minőség vagy a pontosság rovására ment volna.

A korrektor kisméretű, könnyen felszerelhető a membrános, forgódugattyús és turbinás gázmérőkre egyaránt. Falra is szerelhető. Kérésre a Flonidan DC szenzortartót is szállít.

Megfelel az európai szabványoknak

Az Uniflo 1000 minden fontos európai szabvány előírásainak eleget tesz, mint pl. az EN 12405 és MID méréselvi szabványnak, valamint a robbanásbiztos követelményekre vonatkozó ATEX direktívának. Az Uniflo 1000 tökéletesen megfelel az olyan alkalmazásokban, ahol stabil, megbízható, gazdaságos és hatékony hőmérséklet-korrekcióra van szükség.

MŰSZAKI ADATOK



<p>Specifikáció</p> <p>Gáz hőmérséklet: -25...+55°C</p> <p>Környezeti hőmérséklet: -25...+55°C</p> <p>Impulzusbemenet Egy digitális LF-bemenet $f < 1,5$ Hz, Wigan impulzusok lehetségesek.</p> <p>Hőmérséklet-érzékelő: NPT-ellenállás típusú. Az elektronikus készülékkel együtt hitelesítik. A tanúsítványt a készülék tartalmazza.</p>		<p>Approbációk: Metrológiai approbációt végezte: DANAK (Dán Akkreditációs Intézet)</p> <p>Az approbáció az alábbi szabvánnyal összhangban készült:</p> <ul style="list-style-type: none"> EN12045, OIML D11 <p>ATEX approbációt végezte: DEMKO (Dán Villamosipari Berendezések Ellenőrző Hivatala)</p> <ul style="list-style-type: none"> ATEX meghatározás: EEx ib[ia] IIB T4 CE 0539 Ex II(1)G Ta: -25...+55°C DEMKO ATEX 136490X 								
<p>Szenzor méretek:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Szám</th> <th>Méret</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0618000-001</td> <td>Ø5x50 mm</td> </tr> <tr> <td>0618000-002</td> <td>Ø4x50mm</td> </tr> <tr> <td>Egyéb: igény szerint</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Szám	Méret	0618000-001	Ø5x50 mm	0618000-002	Ø4x50mm	Egyéb: igény szerint		<p>Kimenetek:</p> <p><u>Impulzuskimenet:</u> 2 impulzuskimenet. A telepítő szoftver segítségével kiválasztható V_b-re, V_m-re vagy riasztásra. Impulzusszélesség: 125msec. 1 l – 100 m³ impuzusonként.</p> <p><u>Soros kimenet:</u> RS232 kompatibilis soros csatlakozó kábel rendelhető. Részletes protokoll igény szerint rendelhető.</p>
Szám	Méret									
0618000-001	Ø5x50 mm									
0618000-002	Ø4x50mm									
Egyéb: igény szerint										
<p>Nyomástartomány 0 – 500 mbar G (1 – 1,5 bar A)</p> <p>Adatgyűjtő: 20 havi adat (korrigált térfogat az időponttal együtt) 5 adat a max pillanatnyi térfogatáram tárolására időponttal</p> <p>Adattárolás változatnál plusszban: 1488 órás adat (korrigált térfogat az időponttal együtt)</p> <p>Riasztások naplózása: 16 féle riasztási állapot jelzés 5 mentett riasztás időponttal és a teljes korrigált térfogattal.</p> <p>Kompresszibilitás számítása: SGERG-88 vagy fix Z/Zb tényező</p> <p>Konfigurációs szoftver: Unimeter Felhasználóbarát számítógépes program a paraméterezéshez és adatnapló kiolvasásához.</p>		<p>Pontosság:</p> <p><u>Hőmérsékletmérés:</u> +/- 0,25 °C</p> <p><u>Konverziós tényező:</u> Leolvasás +/- 0,25%</p> <p>Melléklet: IP65 Méretek (magasság / hossz / szélesség mm-ben)</p> <p>Elem élettartama: 15 év, számított 18 év. Elemcsere a hitelesítési bélyeg sérülése nélkül.</p>								