

Príložný ultrazvukový prietokomer už aj pre médiá s vysokou teplotou



KROHNE OPTISONIC 6300XT

Typová rada príložných ultrazvukových prietokomerov KROHNE OPTISONIC bola doplnená o senzory vo vysokoteplotnom prevedení pre teplotu média až do 200°C s typovým označením XT. Týmto sa rozšírili možnosti použitia týchto spoľahlivých prístrojov pre meranie prietoku kvapalných médií, ktoré je možné namontovať bez nutnosti strojných úprav potrubia, aj pre aplikácie merania prietoku horúcich médií.

Hlavné charakteristiky:

- ▲ Meranie na potrubíach od DN15 až do DN4000
- ▲ Rozsah merania: max. 20 m/s
- ▲ Teplota média: 120°C resp. 200°C (XT)
- ▲ Max. tlak: ľubovoľný
- ▲ EEx prevedenie Zóna 1 a 2

Tmax 200°C



OPTISONIC 6300XT

Kompaktný snímač rozpusteného kyslíka AnaCONT LED

Prevádzka

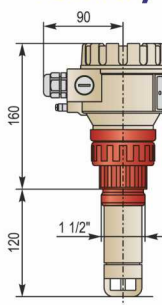
Meraním rozpusteného kyslíka získavame hodnotu jeho množstvo v kvapaline v jednotkách ppm alebo mg/l. Senzor s permeabilnou membránou pre kyslík, ktorý je ponorený v kvapaline, poskytuje elektronický signál, ktorý je priamo úmerný koncentrácii kyslíka. Inteligentná elektronika vypočíta a prenesie hodnotu množstva rozpusteného kyslíka (normalizovanú na 25°C) na základe veľkosti výstupného prúdu zo senzora rozpusteného kyslíka a potenciálu teplotného senzora ponoreného v médiu.



Základné vlastnosti

- ▲ kompaktné aj integrované verzie
- ▲ oddelené verzie do 10m
- ▲ merací rozsah: 0-20ppm
- ▲ vymeniteľné sondy
- ▲ teplotná kompenzácia
- ▲ grafický zásuvný displej
- ▲ výstup: 4-20mA, HART, relé
- ▲ Ex-ová verzia (v štádiu certifikácie)
- ▲ široký rozsah príslušenstva

Rozmery



Použitie

- ▲ určovanie kvality povrchových vôd
- ▲ úprava výtokov
- ▲ kontrola aerácie pitnej vody

ZÁRUKA 3 ROKY

Jedným z hlavných cieľov fy Nivelco je neustále zvyšovať kvalitu svojich výrobkov. Investovaním do výskumu a vývoja sa počas rokov badateľne vylepšila kvalita produkovaných prístrojov, z čoho majú ošoh všetci zainteresovaní: zákazník, distributér i výrobca. Nadišiel čas, aby nám výrobca poskytol tento dodatočný benefit vychádzajúci z vyššej kvality prístrojov, a to od **1. septembra 2010**



3-ročnú záruku na všetky prístroje fy Nivelco.

