

ENERGETIKA – MĚŘENÍ HLADINY NASYCENÉ PÁRY

Produkt:

radarový hladinoměr Eclipse® 706,
koaxiální sonda 7CS

Průmyslové odvětví:

energetika - parní turbíny, parní kotle

Aplikace:

měření hladiny nasycené páry -
**náhrada vztlakových převodníků
s torzní tyčí,**
**instalace do armatur původních
převodníků**

rozsah: 60 až 450 cm
max. + 345°C / 155bar
min. -15°C / 205 bar

Výhody Eclipse®:

- + skutečné měření hladiny par (oproti vztlakovému měření nebo měření difference tlaku)
- + patentované měření Magnetrol od roku 2002
- + možnost montáže přímo do kotle (zpravidla není třeba obtokové ukladňovací armatury)
- + max. využití kapacity bojleru
- + ekonomická úspora
- + bezpečnost SIL2 1oo1 / SIL3 1oo2
- + certifikace EN12952-11 pro bubnové kotle a EN12953-9 jako primární bezpečnostní měření hladiny

Nedostatky vztlakového měření :

- úkapy kondenzátu na plášť a do konektoru elektroniky
- časté odchylky měření + / - (Každý ze tří převodníků indikoval různou hladinu. Nikdo z obsluhy nevěděl, která je správná.)
- finančně nákladné produkty
- náročná oprava

