

Analyseur de sodium CA76NA

Système potentiométrique pour la surveillance de l'eau de chaudière, de la vapeur, des condensats et des échangeurs d'ions



Plus d'informations et prix actuels:

www.ch.endress.com/CA76NA

Avantages:

- Protection des équipements coûteux de votre installation dans la centrale électrique : l'analyseur de sodium CA76NA mesure les faibles concentrations de sodium dans les circuits de vapeur d'eau et détecte les pollutions croisées et les impuretés dans votre centrale électrique.
- Détection précoce des fuites de condenseur via la mesure de sodium en ligne après la pompe d'extraction de condensats.
- Coûts d'exploitation réduits grâce à la faible consommation de réactif DIPA et de solution standard.
- Mesure précise : Electrode de pH de référence séparée pour une compensation précise de la température et un ajustage optimisé de la valeur de pH.
- Coûts d'investissement optimisés : Un analyseur pour six voies d'échantillon maximum.
- Adaptation parfaite au process : Sélection individuelle de voies d'échantillon et intervalles de mesure librement réglables.

Données clés

- **Gamme de mesure** 0,1 à 9999 µg/l (ppb) Na
- **Température de process** 10 à 40 °C (50 à 104 °F)
- **Pression de process** 1 à 5 bar (abs) 14.5 à 72.5 psi

Domaine d'application: Protégez vos circuits de vapeur d'eau et vos échangeurs d'ions avec l'analyseur de sodium CA76NA ! Une augmentation de la concentration en sodium dans l'eau ultrapure ou l'eau d'alimentation de chaudière indique la présence d'impuretés dissoutes indésirables. Cela peut entraîner de sérieux dommages et, par conséquent, des réparations coûteuses. Le CA76NA permet une surveillance en ligne très précise de la qualité de l'eau et une détection rapide des événements critiques. L'analyseur de sodium vous aide à

maintenir votre centrale électrique en état de fonctionnement grâce à une maintenance préventive efficace.

Caractéristiques et spécifications

Analyseur

Principe de mesure

Potentiométrie / ISE

Caractéristique

Analyseur pour le sodium dans l'eau d'alimentation de chaudière, la vapeur, les condensats et les échangeurs d'ions

Dimensions

850 x 450 x 250 mm

33.5 x 17.7 x 9.8 inch

Design

Version encastrable inox 1.4301

Température de process

10 à 40 °C

(50 à 104 °F)

Température ambiante

5 à 40 °C

(41 à 104 °F)

Pression de process

1 à 5 bar (abs)

14.5 à 72.5 psi

Débit d'échantillon

10 à 15 l/h

2.64 à 3.96 gal/h

Application

Surveillance en ligne du sodium dans l'eau d'alimentation de chaudière, les circuits de vapeur d'eau, les condensats et les échangeurs d'ions

Analyseur

Alimentation

100 à 240 V AC, 50/60 Hz

Sortie

0/4 à 20 mA

Gamme de mesure

0,1 à 9999 µg/l (ppb) Na

Consommables

CA76NA électrode de sodium,
CA76NA électrode pH combinée
CA76NA solution standard 5100 ppb Na

Plus d'infos www.ch.endress.com/CA76NA