

AMI Phosphate HL

Sistema completo per la misura automatica e continua degli ortofosfati in acqua di caldaia, teleriscaldamento, acqua di raffreddamento e di scarico.

- Misura colorimetrica in accordo al metodo APHA 4500-P C, metodo del vanadato-molibdato (giallo)
- Misura degli ortofosfati tra 0,1 ppm e 50 ppm
- Nessuna interferenza con la silice
- Fotometro a flusso continuo con auto-zero prima di ogni lettura
- Controllo del flusso campione
- Allarme basso livello del reagente
- Autodiagnosi del monitor:
 - Fotometro sporco
 - Pompa / scheda elettronica / elettrovalvola difettosa
- Basso costo di manutenzione, minime parti in movimento con manutenzione annuale
- Sistema completo montato su pannello: testato in fabbrica, calibrato e pronto per il funzionamento



Alta concentrazione di Fosfati

Monitor AMI Phosphate HL
Scheda tecnica n. DitA25421300



Sistema completo di monitoraggio degli ortofosfati in acqua di caldaia, teleriscaldamento, acqua di raffreddamento e di scarico

201702



Monitor AMI Phosphate HL
Scheda tecnica n. DitA25421300

Trasmittitore AMI Phosphate HL

- Robusta custodia in alluminio (IP66)
- Due uscite in corrente (0/4-20 mA) liberamente programmabili, terza opzionale
- Interfaccia di comunicazione fieldbus in opzione (Profibus/Modbus, SwanDesk)

Cella a deflusso

- In vetro acrilico con filtro in ingresso campione e valvola a spillo

Misura fosfati

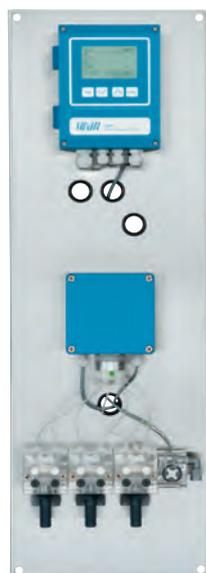
- Range di misura:
da 0,1 a 50,0 ppm come PO_4
da 0,1 a 16,0 ppm come P

Sistema analitico

- Misura stabile nel tempo mediante calibrazione automatica di zero prima di ogni lettura
- Controllo costante del flusso campione e del livello reagenti

Opzioni:

- Interfaccia di comunicazione (Hyperterminal, Modbus o Profibus)
- Secondo campione o AMI Sample Sequencer per gestire fino a sei campioni
- Modulo di Lavaggio, per la periodica pulizia automatica di cella a deflusso e fotometro.



AMI Sample Sequencer
Scheda tecnica n.
DitA82611060



Modulo di
Lavaggio-II
Scheda tecnica n.
DitA82312000

Made in Switzerland 

swan
ANALYTICAL INSTRUMENTS