

## Detektori elektroprovodnih tečnosti

SY239 • 10. jul 2002.

### Sonda nivoa, Simetri tip SS8

Sonda nivoregulatora za elektroprovodne tečnosti, Simetri tip SS8, je sledećih odlika:

- za detektovanje dva nivoa
- elektrode D = 6 mm
- materijali u dodiru sa medijumom, prohrom Č. 4580 (opcija, drugi metali) i polipropilen (opcija, drugi elektroizolacioni materijali)
- radna temperatura -25 °C do +90 °C (opcija, do +250 °C)
- maksimalni radni pritisak pri +90 °C, 30 bar
- procesna strana, cevni navoj G1
- zaptivenost priključne kutije, IP 67 (zaštićeno od potapanja).

### Sonda nivoa za visoke temperature i pritiske, Simetri tip SS172

Sonda nivoregulatora za elektroprovodne tečnosti, Simetri tip SS172. Sonda je za visoke temperature i pritiske, a namenjena je upotrebi na parnim kotlovima i sličnim postrojenjima.

Sonda je sledećih odlika:

- za detektovanje jednog nivoa
- elektroda D = 6 mm
- materijali u dodiru sa medijumom, prohrom Č. 4580 (opcija, drugi metali) i PTFE ("teflon")
- maksimalna radna temperatura +250 °C
- maksimalni radni pritisak pri +200 °C, 20 bar
- pričvršćivanje u rupu konusa 1 : 20 na prirubnici debljine 15 do 30 mm
- nezaštićen priključak.

### Sonda nivoa, Simetri tip SS171

Sonda nivoregulatora za elektroprovodne tečnosti, Simetri tip SS171, je sledećih odlika:

- za detektovanje jednog nivoa
- elektroda D = 6 mm
- materijali u dodiru sa medijumom, prohrom Č. 4580 (opcija, drugi metali) i polipropilen (opcija, drugi elektroizolacioni materijali)
- radna temperatura -25 °C do +90 °C (opcija, do +250 °C)
- maksimalni radni pritisak pri +90 °C, 30 bar
- pričvršćivanje navojem M14
- nezaštićen priključak.



Sonda nivoa, SS8.



Sonda nivoa za visoke temperature i pritiske, SS172.

## Sonda za odmeravanje tečnosti, Simetri tip SS129

Sonda za odmeravanje šest fiksnih nivoa elektroprovodne tečnosti, Simetri tip SS129. Konektor omogućava brzo i jednostavno odvajanje sonde od kablova pri radovima na postrojenju, ili zameni sonde.

Sonda je sledećih odlika:

- u dodir sa rastvorom dolazi samo sedam poliranih elektroda od prohroma JUS Č. 4580 (opcija, drugi metali)
- u dodir sa atmosferom suda, pored pomenutih elektroda, dolaze i polipropilen (opcija, drugi elektroizolacioni materijali), epoksidna smola i odredjen zaptivač
- pričvršćenje sanitarnom priрубnicom 51 mm
- radna temperatura -25 °C do +90 °C (opcija, do +250 °C)
- maksimalni radni pritisak pri +90 °C, 10 bar
- priključivanje industrijskim konektorom, materijal poliamid
- zaptivenost pri korišćenju kabla prečnika 8 do 10 mm, IP 67 (zaštićeno od potapanja).



Sonda nivoa, SS171.

## Sonda nivoa elektroprovodnih tečnosti, Simetri tip SS132

Sonda nivoregulatora za elektroprovodne tečnosti, Simetri tip SS132. Konektor omogućava brzo i jednostavno odvajanje sonde od kablova pri radovima na postrojenju, ili zameni sonde.

Sonda je sledećih odlika:

- u dodir sa rastvorom dolaze dve elektrode od prohroma JUS Č. 4580 (opcija, drugi metali)
- u dodir sa atmosferom suda, pored pomenutih elektroda, dolaze i polipropilen (opcija, drugi elektroizolacioni materijali) i zaptivač
- cevni navoj za pričvršćenje, G1
- radna temperatura, -25 °C do +90 °C (opcija, do +250 °C)
- maksimalni radni pritisak pri 90 °C, 30 bar
- priključivanje industrijskim konektorom prema ISO 4400, materijal poliamid
- zaptivenost, IP 65 (potpuno zatvoreno za prašinu i mlaz vode iz svih smerova).



Sonda za odmeravanje tečnosti, SS129

## Laboratorijska sonda, Simetri tip SS69

Sonda nivoregulatora za elektroprovodne tečnosti za primenu na malim laboratorijskim posudama, Simetri tip SS69.

Sonda je sledećih odlika:

- za detektovanje jednog nivoa
- sa cevčicom za uvođenje tečnosti
- materijali u dodiru sa medijumom, prohrom Č. 4580 (opcija, drugi metali) i polipropilen (opcija, drugi elektroizolacioni materijali)
- radna temperatura -25 °C do +90 °C (opcija, do +250 °C)
- za pričvršćivanje na zid suda.