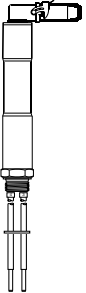


# Niveau-Regelung, Intervall (konduktiv) Régulation de niveau à intervalle (conductive)

# RAMSEYER

INDUSTRIESTRASSE 32 CH-3175 FLAMATT

<b>Ausführung:</b> <b>Exécution:</b>	Niveau-Mehrfachelektrode mit fixen Schaltpunkten (konduktiv) <i>Electrode multiple de niveau à points d'interruption fixes (conductif)</i>		
<b>Einsatzbereich:</b> <b>Utilisation:</b>	Dampfkessel, Kondensatbehälter, Speisewasserbehälter <i>Chaudières à vapeur, ballons de condensat, réservoirs d'eau d'alimentation</i>		
<b>Einsatztemperatur:</b> <b>Température de service:</b>	bis Satteldampf temperatur; resp. bis 70°C am Stecker <i>jusqu'à la température de saturation, resp. au boîtier de raccordement 70°C</i>	NRG 10-52 NRG 16-52	6 bar/164°C 32 bar/238°C

<b>Gerätekombinationen/Combinaisons d'appareils</b>				
	<b>NRS 1-52</b>	<b>NRS 1-53</b>	<b>NRS 1-54</b>	<b>NRS 1-55</b>
<b>NRG 10-52</b> <b>NRG 16-52</b> 	Überfüllsicherung/ Trockenlaufschutz  <i>Limitation de niveau d'eau haut/protection contre marche à vide</i>	Niedrigwasserstand- begrenzung  <i>Limitation de niveau d'eau bas</i>	Niveau-Regelung/ Überfüllsicherung  <i>Régulation de niveau/ limitation de niveau d'eau haut</i>	Niveau-Regelung/ Trockenlaufschutz  <i>Régulation de niveau/ protection contre marche à vide</i>

### Merkmale:

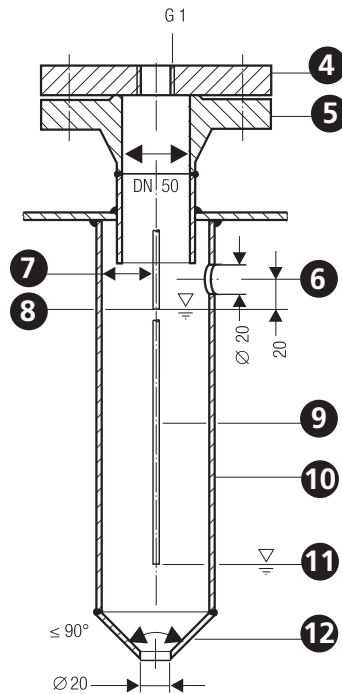
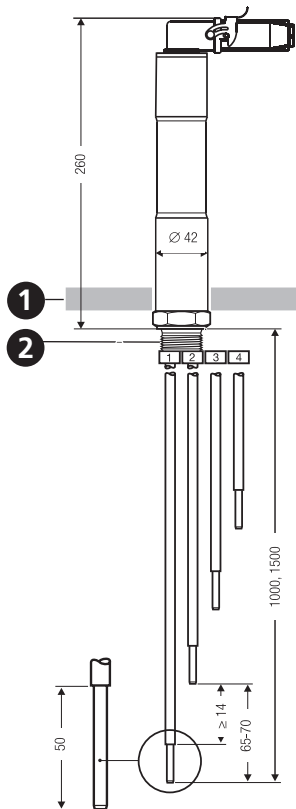
- Schutzart IP 65
- Korrosionsfeste Ausführung
- Mit Fünfpolstecker
- Signalisierung des Erreichens von bis zu vier unterschiedlichen Füllständen
- VdTUV-Merkblatt Wasserstand 100
- TÜV WR/WB 08-302; 10-424

### Particularités:

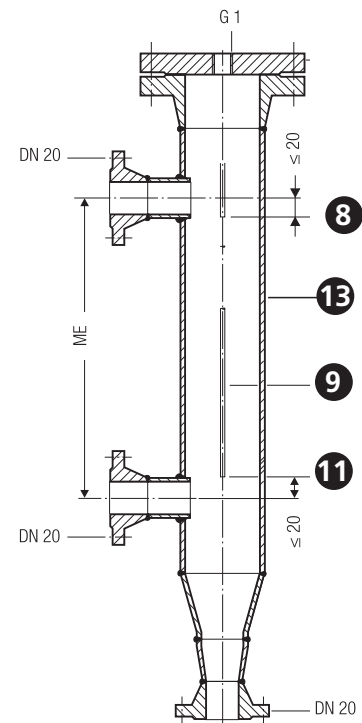
- Protection IP 65
- Exécution anticorrosive
- Avec fiche à 5 plots
- Signalisation de jusqu'à 4 niveaux de remplissage divers
- Fiche technique VdTUV niveau d'eau 100
- TÜV WR/WB 08-302; 10-424

## Ausschreibungstext: Libellé de soumission:

<b>Niveau-Elektrode</b> <b>Electrode de niveau</b>	<b>1.4571 G1"</b> L=500/1500 mm	<b>PN 6</b>	<b>NRG 10-52</b>
<b>Niveau-Elektrode</b> <b>Electrode de niveau</b>	<b>1.4571 G1"</b> L=1000/1500 mm	<b>PN 40</b>	<b>NRG 16-52</b>



Schutzrohr für Inneneinbau  
 Tube de protection pour montage intérieur



Aussenliegendes Messgefäß  
 Bouteille de mesure extérieure

**NRG 10-52**  
**NRG 16-52**

- 1 Wärmeisolierung d=20 mm
- 2 Gewinde G1", ISO 228
- 4 Flansch PN 40, DN 50/DN 100, DIN EN 1092-01
- 5 Vorprüfung des Stutzens mit Anschlussflansch im Rahmen der Kesselprüfung durchführen
- 6 Ausgleichbohrung
- 7 Abstand Elektrodenverlängerung – Schaumschutzrohr  $\geq 14$  mm
- 8 Hochwasser HW
- 9 Elektrodenstäbe  $\varnothing = 5$  mm
- 10 Schaumschutzrohr  $\geq$  DN 80
- 11 Niedrigwasser NW
- 12 Reduzierstück DIN 2616-2, K-88,9 x 3,2 - 42,4 x 2,6 W
- 13 Messgefäß  $\geq$  DN 80
- ME Mittenernung der Anschlussstutzen

- 1 Isolation thermique d=20 mm
- 2 Filetage G1", ISO 228
- 4 Bride PN 40, DN 50 / DN 100, DIN EN 1092-01
- 5 Pour le raccordement de la tubulure sur la chaudière tenir compte de la réglementation en vigueur
- 6 Perçage d'équilibrage
- 7 Distance rallongement d'électrodes – tube de protection  $\geq 14$  mm
- 8 Niveau haut NH
- 9 Tiges d'électrode  $\varnothing = 5$  mm
- 10 Tube de protection  $\geq$  DN 80
- 11 Niveau bas NB
- 12 Pièce de réduction DIN 2616-2, K-88,9 x 3,2 - 42,4 x 2,6 W
- 13 Bouteille de mesure  $\geq$  DN 80
- ME Distance brides intermédiaires