

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

RAMSEYER

INDUSTRIESTRASSE 32 CH-3175 FLAMATT

**Ausführung:
Exécution:**

Niveau-Elektrode mit fixem Schaltpunkt (konduktiv)
Electrode de niveau à point d'interruption fixe (conductif)

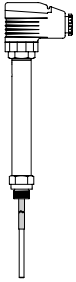
**Einsatzbereich:
Utilisation:**

Dampfkessel, Kondensatbehälter, Speisewasserbehälter
Chaudières à vapeur, ballons de condensat, réservoirs d'eau d'alimentation

**Einsatztemperatur:
Température
de service:**

bis Satteldampf temperatur; resp. bis 70°C am Stecker
jusqu'à la température de saturation, resp. au boîtier de raccordement 70°C

32 bar/238°C

Gerätekombinationen / Combinaisons d'appareils				
	NRS 1-52	NRS 1-53	NRS 1-54	NRS 1-55
NRG 16-4 	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 Vierpolstecker
- Signalisierung des Erreichens eines Füllstandes
- VdTUV-Merkblatt Wasserstand 100
- TÜV WR/WB 08-302; 10-424

Particularités:

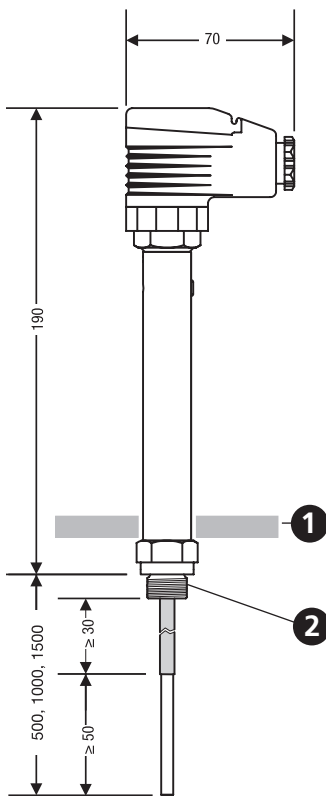
- Protection IP 65
- Exécution anticorrosive
- Avec fiche à 4 plots
- Signalisation du niveau de remplissage
- Fiche technique VdTUV niveau d'eau 100
- TÜV WR/WB 08-302; 10-424

**Ausschreibungstext:
Libellé de soumission:**

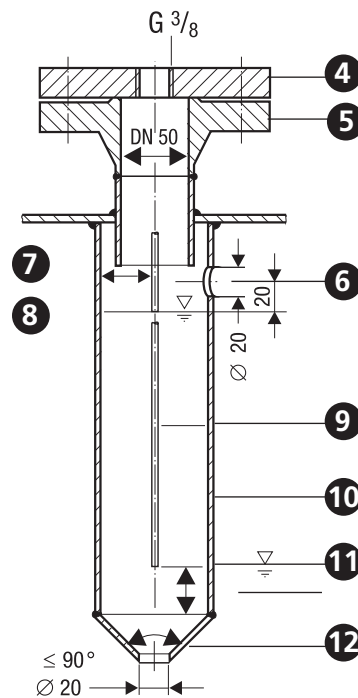
**Niveau-Elektrode
Electrode de niveau**

1.4571 G 3/8", G 3/4"
L=500/1000/1500 mm

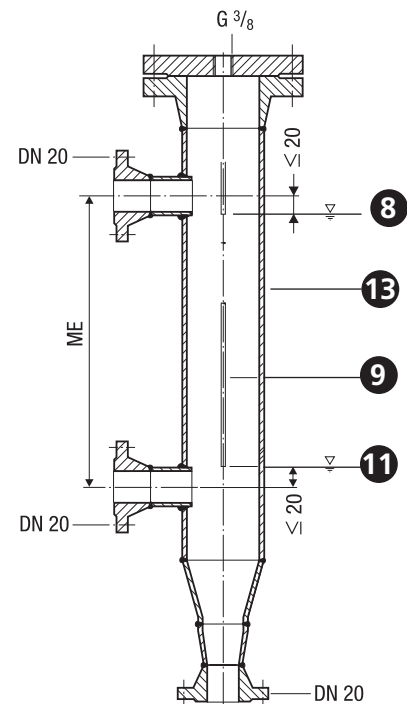
PN 40 NRG 16-4



NRG 16-4



Schutzrohr für Inneneinbau
Tube de protection pour montage intérieur



Aussenliegendes Messgefäß
Bouteille de mesure extérieure

- 1 Wärmeisolierung d=20 mm
- 2 Gewinde G $\frac{3}{8}$ " oder G $\frac{1}{4}$ ", 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 ≥ 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 Mittenernfennung der Anschlussstutzen

- 1 Isolation thermique d=20 mm
- 2 Filetage G $\frac{3}{8}$ " ou G $\frac{1}{4}$ ", 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 ≥ 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