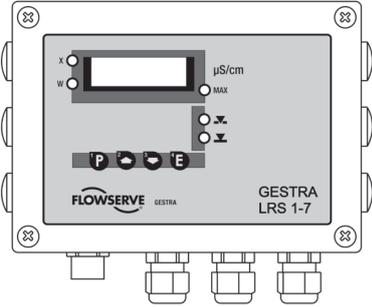


**Ausführung:** 2-Elektroden-System (konduktiv) mit manueller Temperaturkompensation  
**Exécution:** Système de mesure à 2 électrodes (conductive) avec compensation de température manuelle

**Einsatzbereich:** Insbesondere bei Dampfkesselbetrieb ohne ständige Beaufsichtigung (SVTI 604) sowie in Fernheizwerken, der Papier-/Holzindustrie und in Grossküchen zur Kondensatüberwachung, in Färbereien zum Überwachen der Farbflotte, in Wasseraufbereitungsanlagen zur Leitfähigkeitsüberwachung

**Utilisation:** En particulier dans le cas d'exploitation de chaudières sans surveillance continue (ASIT 604) ainsi que dans les centrales de chauffage à distance, dans l'industrie du papier et du bois et les grandes cuisines pour la surveillance des condensats, surveillance des bains de teinture dans les teinturerie, contrôle de la conductibilité dans les installations de traitement d'eau.

**Einsatztemperatur:** bis Satttdampftemperatur; resp. bis 60°C am Stecker  
**Température de service:** jusqu'à la température de saturation, resp. au boîtier de raccordement 60°C LRG 16-4/LRG 16-9 32 bar/238°C

Gerätekombination/Combinaison d'appareils	
LRS 1-7b	
<p><b>LRG 16-4</b></p>  <p><b>LRG 16-9</b></p> 	<p>Leitfähigkeits-Mess- und Regeleinrichtung                      0,5 – 10'000 µS/cm                      TÜV WÜL XX-014</p> <p>Dispositif de mesure et de régulation de la conductibilité                      0,5 – 10'000 µS/cm                      TÜV WÜL XX-014</p> 

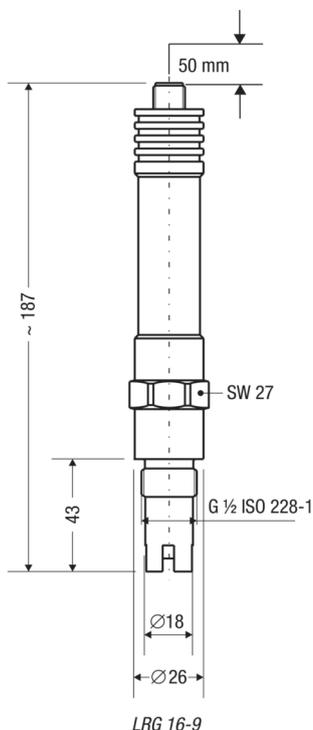
## Ausschreibungstext: Libellé de soumission:

**Leitfähigkeitselektrode** 1.4571 G 1/2" PN 40 Fig. LRG 16-9  
**Electrode de conductibilité** L=37 mm

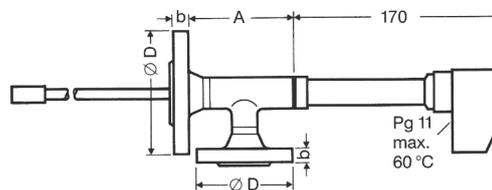
**Leitfähigkeitselektrode mit Messgefäss** 1.4571 G 3/8" PN 40 Fig. LRG 16-4  
**Electrode de conductibilité avec bouteille de mesure** L=300/400/500/600/800/1000/1200 mm

**Masse/Dimensions**

**LRG 16-9**

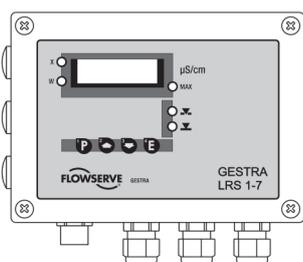


**LRG 16-4**



DN	Flansch Ø D	Flansch- stärke b	A
15	95	16	118
20	105	18	129
25	115	18	137
40	150	18	180

**LRS 1-7b**



**Technische Daten:**

**Schutzart** IP 65  
**Ausgang** 3 potentialfreie Wechselkontakte  
**Hilfsenergie** 230V, 50-60 Hz  
andere auf Anfrage

**Données techniques:**

**Protection** IP 65  
**Sortie** 3 contacts inverseurs, libres de tout circuit  
**Aide énergie** 230V, 50-60 Hz  
autres sur demande

**Ausschreibungstext:  
Libellé de soumission:**

**Leitfähigkeitsschalter  
Commutateur de conductibilité**

**Fig. LRS 1-7b**