CSN® radiateur à cartouche type 90N/G

DESCRIPTION

Les cartouches chauffantes sont utilisées lorsqu'il n'est pas possible de chauffer directement avec des éléments chauffants tubulaires ou lorsqu'il est avantageux de pouvoir remplacer les éléments chauffants électriques sans avoir à vider le réservoir au préalable. Ils fonctionnent comme un échangeur de chaleur avec un élément chauffant en céramique ou tubulaire. Ceux-ci chauffent à leur tour le tube de la cartouche, qui transmet directement la chaleur au fluide. Grâce à leur faible charge de surface, ils sont particulièrement adaptés au chauffage d'huile fluide, d'huile hydraulique et d'huile caloporteuse jusqu'à 80°C maximum.

AVANTAGES DU PRODUIT

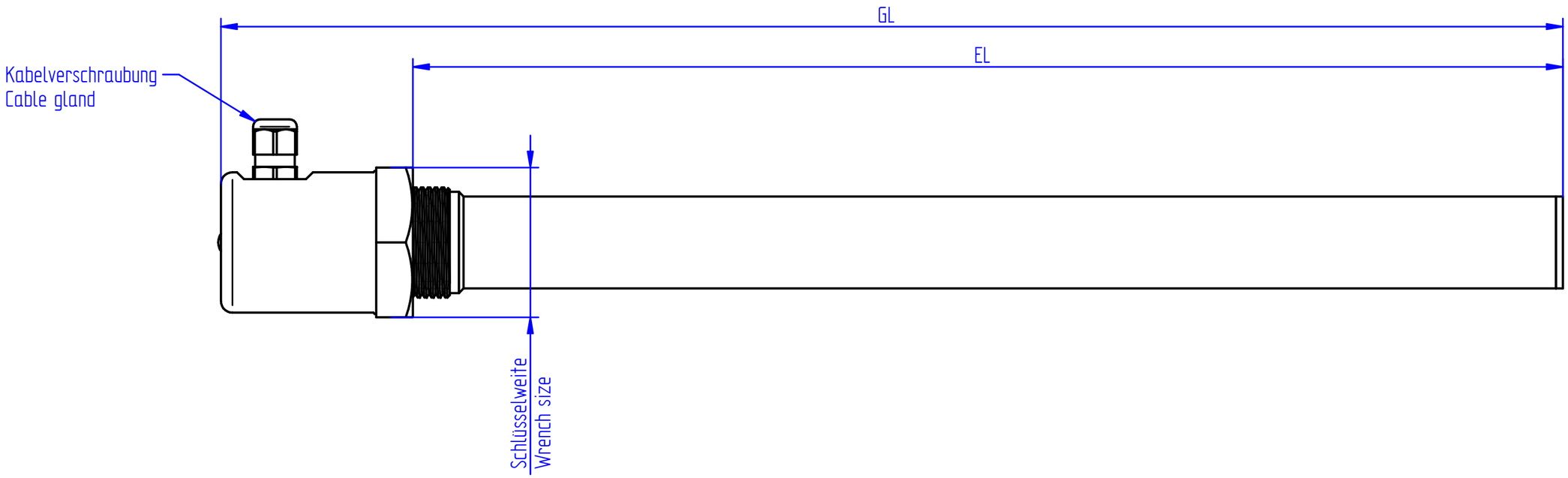
- Possibilité de remplacer l'élément chauffant sans vider le réservoir
- surface du corps de chauffe facile à nettoyer (élimination des dépôts)
- Certificats tels que CSA et EAC possibles sur demande
- Conception avec une charge de surface optimale garantissant une longue durée de vie
- Capot de raccordement en métal - pas de plastique
- Disponible également en version résistante aux vibrations

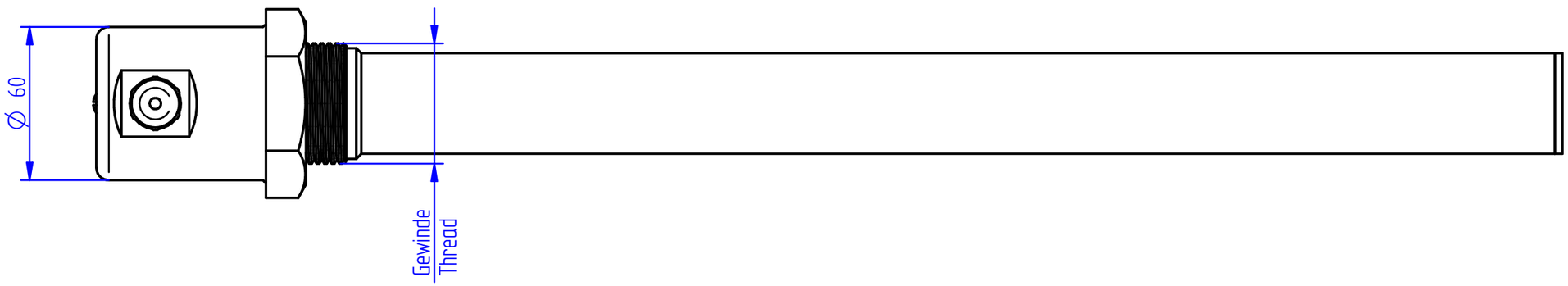
TECHNISCHE DATEN

Moyen	Eau ; Huile hydraulique ; Huile de transmission ; Huile ; Huile thermique ; Diesel / fioul ; AdBlue
Puissance	de 0,2 à 15 kW
Tension	110 à 690 V
Filetage de raccordement	G1 1/2" ; G2" ; G2 1/2
Matériau du filetage de raccordement	1.4541 (AISI 321) ; 1.4571 (AISI 316 Ti) ; acier
Insert de chauffage	Céramique ; Eléments chauffants tubulaires
Matériau de la gaine	Acier ; 1.4541 (AISI 321) ; 1.4571 (AISI 316 Ti)

Longueur utile	300 à 6000 mm
Régulateur	sans
Limiteur	sans
Position de montage	horizontal ; vertical (sur demande)
Pression de service	0,5 bar g
Température de fonctionnement	max. 80 °C

Patronenheizkörper Typ 90N





SCHNIEWINDT