



Sonde de conductivité SE 604

Sonde robuste à 2 électrodes pour la mesure précise et fiable de conductivités faibles et très faibles, en particulier en eau ultra-pure

Électrodes robustes en acier inoxydable à géométrie coaxiale. Grande plage de mesure d'eau ultra-pure jusqu'à 1000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ avec un seul modèle de sonde (constante de cellule). Sonde de température intégrée pour une compensation de température exacte. Nettoyage facile grâce à l'électrode extérieure amovible.

Applications

Eau alimentaire de chaudière, eau d'alimentation, eau de chaudière, eau de refroidissement, circuit de vapeur d'eau, eau pure, surveillance du refroidisseur.

Faits marquants

- Grande plage de mesure de 1 nS/cm jusqu'à 1000 $\mu\text{S}/\text{cm}$
- Géométrie coaxiale des électrodes
- Indépendant des conditions de montage
- Sonde de température intégrée
- Grande sécurité du processus grâce à des matériaux durables et une conception robuste
- Facile à nettoyer grâce à l'électrode extérieure amovible
- Tout à fait adapté au contrôle de l'eau ultra-pure en centrale électrique
- Certificat de calibrage

Caractéristiques techniques

Constante de cellule:	0,029/cm
Plage de mesure:	0,001 ... 1000 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Composition:	Cellule et électrodes : Inox 1.4571 Isolant: PVDF Joints: FKM (Viton)
Sonde de température:	Pt 1000 Classe A, $T_{90} < 2 \text{ min}$
Température:	Milieu: $-30 \dots +120 \text{ }^\circ\text{C}$ Environnement: $-25 \dots +80 \text{ }^\circ\text{C}$
Pression:	max. 25 bar ($-30 \dots +70 \text{ }^\circ\text{C}$) max. 10 bar (120 $^\circ\text{C}$)
Adaptation au processus:	Filetage G 1"
Tête enfichable:	7 pôles

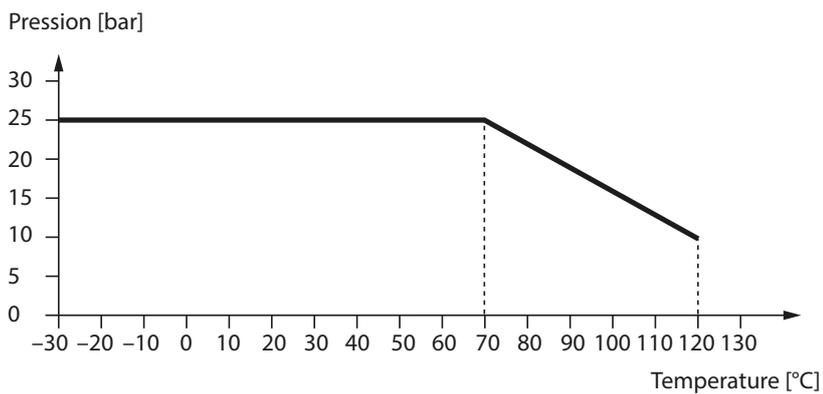
Sonde de conductivité SE 604

Gamme de produits

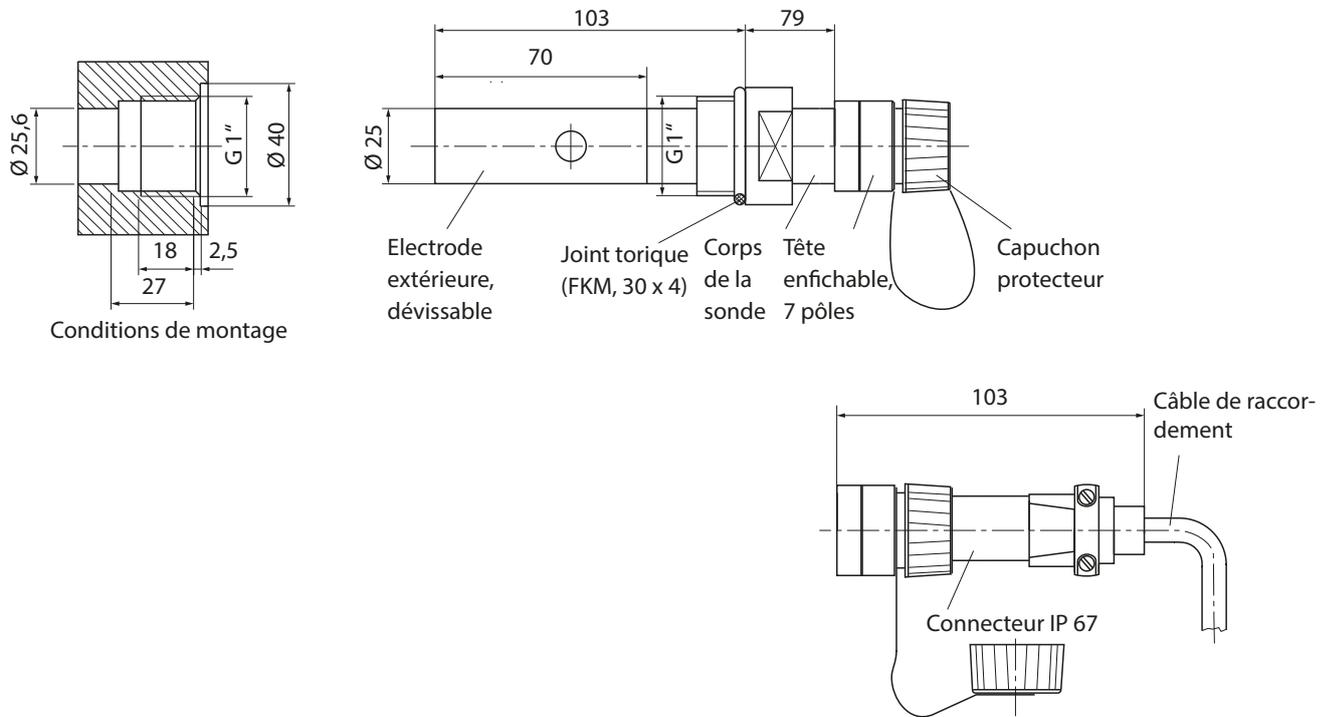
Sonde		Référence
Sonde de conductivité SE 604	G 1"	SE 604

Accessoires	Longueur	Bestell-Nr.
Câble de mesure avec fiche	1,5 m	ZU 0743
	3 m	ZU 0645
	5 m	ZU 0569
	10 m	ZU 0570
	15 m	ZU 0589
	20 m	ZU 0590
	30 m	ZU 0660
Bride 6 trous		ZU 0278
Standard de conductivité	KCl 15 µS/cm ± 1 %	300 ml ZU 0350
	KCl 147 µS/cm ± 1 %	500 ml ZU 0702
Certificat de calibrage		ZU 0320

Diagramme pression/température



Maßzeichnung



Sonde de conductivité SE 604

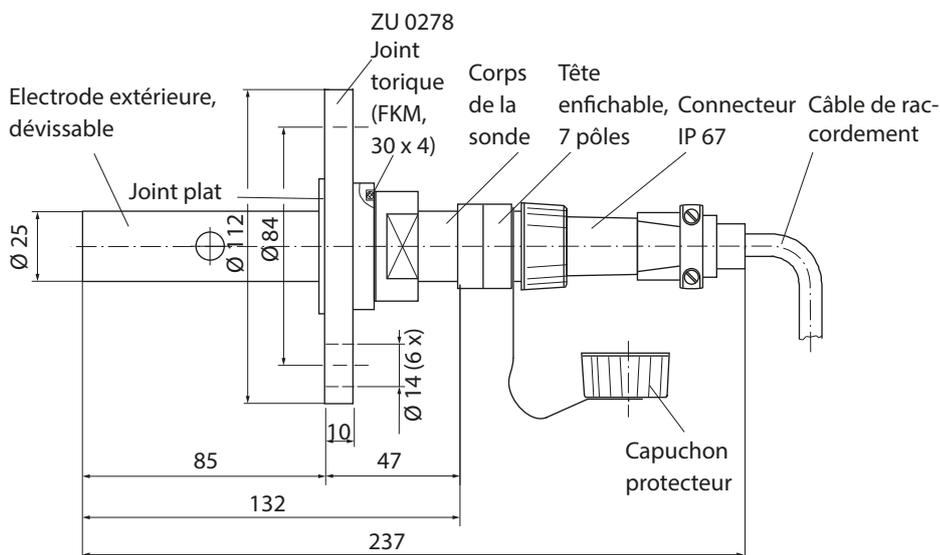
Accessoires / Caractéristiques techniques

Bride (6 trous)
ZU 0278



Composition:	Acier inoxydable 1.4571
Accessoires:	6 vis, rondelles, écrous, M12, inox 1.4571
Druck:	max. 10 bar
Pression:	max. 120 °C
Température:	1 x G 1"
Sondes:	SE 604

Dessin coté SE 604 avec bride ZU 0278



Câble de mesure avec fiche
ZU 0645

Longueur du câble:	1,5 m, 3 m, 5 m, 10 m, 15 m, 20 m, 30 m
Raccordement à la sonde:	Prise, 7 pôles
Raccordement à l'appareil:	Aderendhülsen
Température:	-20 ... +80 °C

