

**LIQUIDTOOL.**



# **LIQUIDTOOL Sensor 01**

Conditions préalables à l'installation

# Montage mécanique

- Surface magnétique 320x120mm aussi proche que possible du réservoir de lubrifiant réfrigérant (la hauteur d'aspiration maximale est de 1,5m).
- Ouverture dans le réservoir de lubrifiant réfrigérant d'au moins Ø 55 mm pour faire passer le filtre d'admission ou la possibilité de faire passer les flexibles (1x Ø 6 mm & 1x Ø 8 mm) dans le réservoir et de mettre le filtre plus tard.

# Connexion électrique

- 100-230V AC dans un rayon de trois mètres

# Connexion des données

- Téléphone mobile ou tablette fonctionnant sous iOS 12.0 / Android 8.0 (niveau 26 de l'API) ou plus avec la fonction Bluetooth.
- Connexion de données (avec accès à l'Internet)
  - WLAN  
(cryptages WPA, WPA2, WPA2 Enterprise possibles; les données de connexion via l'entrée web pas possibles)
  - Connexion Ethernet (RJ45)  
(le câble de raccordement correspondant n'est pas inclus dans la livraison)

# Exigences liées à l'infrastructure IT

Veuillez vérifier ces spécifications auprès de votre responsable du réseau local pour vous assurer que l'installation se déroule sans problème

API	Protocol	Host name (current)	Postfix	Port
<b>Data Telemetrie (AMQP)</b>	AMQPS	mq.iiot.liquidtool.com	/	5671
<b>Authentication Server (REST)</b>	HTTPS	identity.liquidtool.com	/auth/realms/lts	443
<b>Firmware Updates</b>	TCP	deb.iiot.liquidtool.com		443
<b>Serveur de temps (Time server)</b>	UDP	ntp.liquidtool.com		123