



Avertisseur de présence d'eau WW6

L'intrusion d'eau ou d'eau de condensation dans les systèmes hydrauliques ou systèmes de lubrification modifie les caractéristiques de l'huile et favorise l'usure des paliers et d'autres composants. C'est pourquoi il faut éliminer rapidement l'eau libre des huiles ayant de bonnes qualités de démulgation.

Pour la détection de l'eau libre dans ces applications, la mesure d'interface physique est un processus fiable et forme la base de notre avertisseur d'eau unique. Les sets de montage en option facilitent l'installation et le montage.

Processus de mesure physique fiable

Quantité visualisée faible

Installation simple

Indépendant de la pétrochimie

Kit de montage disponible

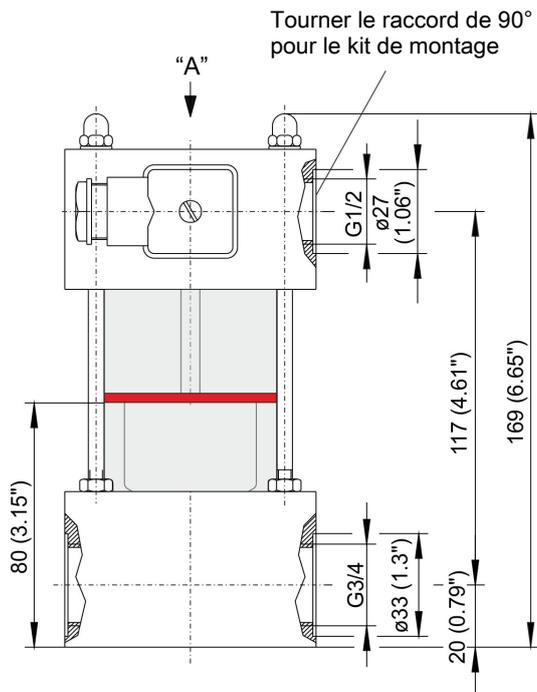


Caractéristiques techniques

Données techniques WW6

| | |
|---------------------------------|---|
| Pression de service max. : | 6 bar |
| Température de fonctionnement : | min. 0 °C, max. 80 °C |
| Viscosité max. : | 1200 mm ² /s |
| Densité huile max. : | 0,86 kg/dm ³ |
| Matériau | |
| Boîtier : | Al/PC |
| Flotteur | PP |
| Type de contact : | Contact reed comme fermeture ou contact inverseur |
| Tension de service max. : | 230 V AC/DC |
| Puissance de commutation max. : | 50 VA / 40 VA |
| Courant de commutation max. : | 1 A |
| Connexion à fiche : | M3 (3 pôl. + PE DIN EN 175301-803) |
| Type de protection : | IP65 |
| Vissage de câbles : | PG 11 |
| Poids : | env. 1,35 kg |

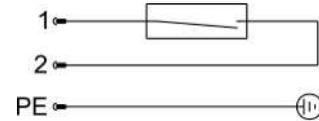
Dimensions / disposition des contacts



Disposition des contacts

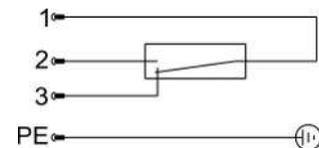
WW6

1 contact montant fermeture



WW6/SW

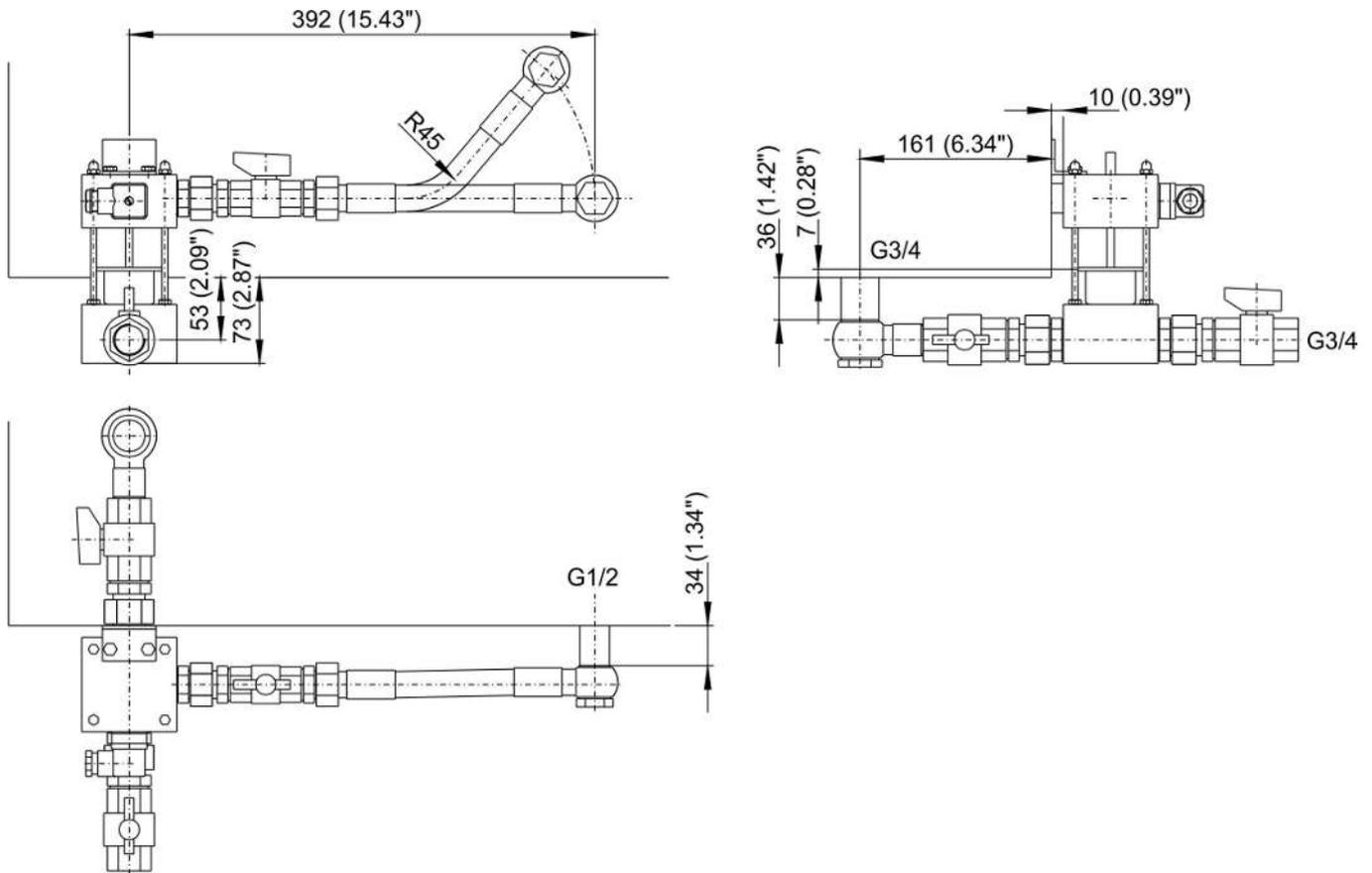
1 relais à contact inverseur



Toutes les données pour **citerne vide** ou flotteur en position basse.

Kit de montage

Le kit de montage représenté est utilisé pour réaliser un montage simple et à encombrement réduit du détecteur d'eau situé sur le réservoir d'huile. Le kit comprend tous les raccords, les manchons et les soupapes anti-retour. Les longueurs de manchons doivent être choisies de manière à ce que le volume mort soit aussi réduit que possible. Le câble de raccordement est une conduite transparente pour faciliter considérablement le montage.



Indications de commande

| N° d'art. : | Description |
|-------------|--|
| 30 03 999 | Détecteurs d'eau WW6, interrupteur contact montant |
| 30 16 999 | Détecteur d'eau WW6, raccord G1/2 tourné de 90° |
| 30 03 899 | WW6 kit de montage inclus |
| 30 04 999 | Détecteur d'eau WW6/SW, un contact inverseur |
| 30 17 999 | Détecteur d'eau WW6/SW, raccord G1/2 tourné de 90° |
| 30 04 699 | WW6/SW kit de montage inclus |
| 32 04 999 | Kit de montage |