

Contacteur et indicateur de niveau SÉRIE CF3/CF4



- De 250 à 3000 mm de hauteur
- Transmission par renvoi d'angle
- Montage sur manchon 2"
- Tête IP54
- 3 fonctions possibles :
 - Visualisation sur cadran
 - De 1 à 3 contacts secs
 - 1 sortie continue (Ω)

APPLICATIONS

Pour le jaugeage, remplissage et visualisation du niveau dans des cuves ou réservoirs :

- Réservoirs ou nourrice de carburant (fuel)
- Stockage d'huile
- Eau glycolée
- Eau de pluie

Particulièrement adapté pour répondre aux besoins et conditions d'emploi des capacités d'alimentation en fuel de groupes électrogènes.

DESCRIPTION

Sous la poussée du fluide, le flotteur entraîne une tige solidaire d'un renvoi d'angle 90°.

Ce mouvement peut agir sur une aiguille associée à un cadran gradué, des contacts, et/ou un potentiomètre qui délivrera une valeur ohmique image de la mesure.

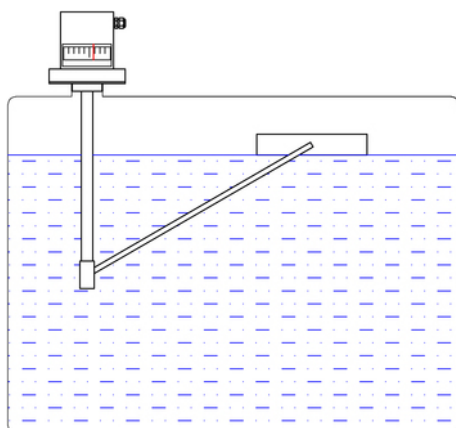
La jauge se positionne sur le haut de la cuve.

L'appareil est disponible en plusieurs versions selon les fonctions requises :

- 1 sortie continue (Ω)
- Visualisation sur cadran
 Pour faciliter la lecture, le niveau est visible sur 2 faces opposés.
- 1 à 3 contacts secs

Sur demande, possibilité d'avoir 5 contacts

Matériel livré, réglé et étalonné, prêt à poser.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Matériaux	Acier, Nylon Flotteur : PVC expansé
Joint Bride	en liège
Montage	Raccord 2" GAZ Mâle
Tête de Jauge	IP54
Pression	Atmosphérique
Température	De 0 à 40 °C
Longueurs	Modèle 1 : de 250 à 1100 mm Modèle 2 : de 1100 à 3000 mm
Graduation	Litres
Contact(s)	Réglage par défaut : - Fonction remplissage : Marche à 50% et Arrêt à 80% (contact simple, 10 A, 230 V, libre de potentiel) - Alarme niveau haut : 90% (contact inverseur, 10 A, 230 V, libre de potentiel) - Alarme niveau bas : 30% (contact inverseur, 10 A, 230 V, libre de potentiel) <i>Autres réglages possibles de 10 à 90 % sur demande.</i>
Sortie ohmique	De 0 à 90 Ω (indicatif, ± 15 %)

INTERJAUGES

24 route de chatillon · BP 9 · 28290 ARROU

Tél. +33 (0)2 37 97 07 56 Site www.interjauges.fr

Fax +33 (0)2 37 97 00 45 Mél. commercial@interjauges.fr

Contacteur et indicateur de
niveau
SÉRIE CF3/CF4

11-02-2017

D-579.02-FR-AA

NIV

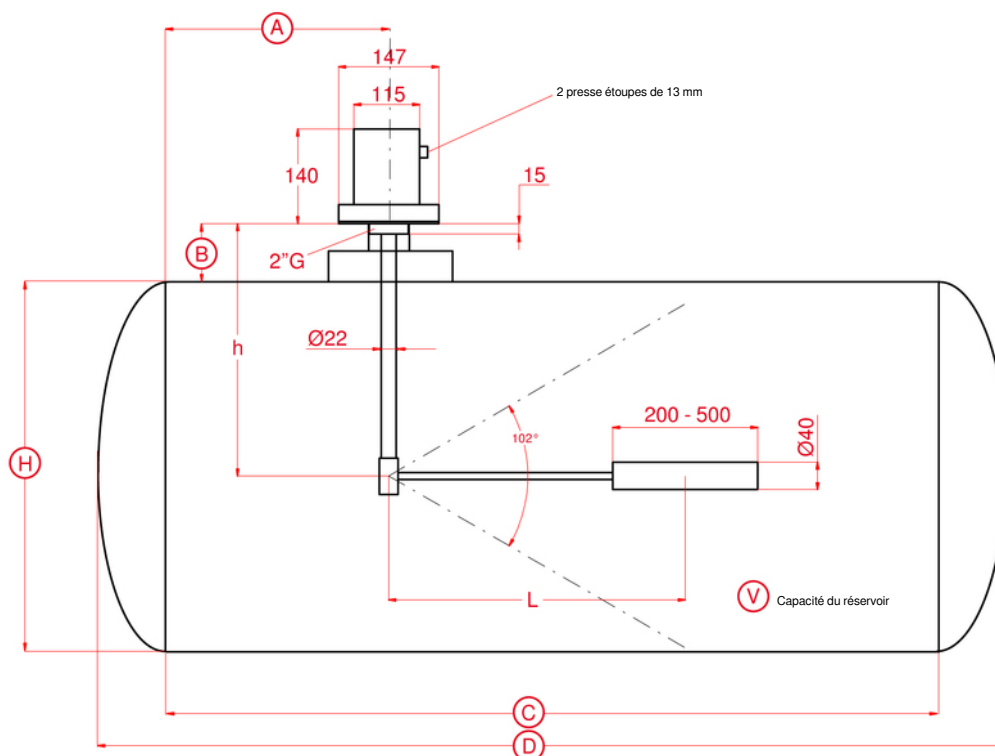
579-02/1

CODES ET RÉFÉRENCES

Code	Référence	Lecture directe	Sortie Ω	Contacts		
				Niveau BAS	Niveau HAUT	Marche/Arrêt
Modèle 1 : Longueur de 250 à 1100 mm						
579 050	CF3	●	●			
579 054	CF3-1S	●	●	●		
579 058	CF3-2S	●	●	●	●	
579 070	CF4 RD SIA	●	●	●	●	●
579 200	CF4	●		●	●	●
579 220	CF20			●	●	●
579 300	JLD20	●				
579 636	CF102			●		
579 641	CF103			●	●	
Modèle 2 : Longueur de 1100 à 3000 mm						
579 052	CF3 G	●	●			
579 056	CF3 G-1S	●	●	●		
579 060	CF3 G-2S	●	●	●	●	
579 072	CF4 RD SIA G	●	●	●	●	●
579 210	CF4 G	●		●	●	●
579 225	CF20 G			●	●	●
579 304	JLD20 G	●				
579 637	CF102 G			●		
579 642	CF103 G			●	●	

DIMENSIONS

Schéma d'encombrement (non à l'échelle)



Les cotes A, B, C, D, H et la capacité du réservoir (V) sont à fournir par le client.
Si le réservoir a une forme rectangulaire, le client doit également préciser sa largeur.

INTERJAUGES

24 route de chatillon · BP 9 · 28290 ARROU
Tél. +33 (0)2 37 97 07 56 Site www.interjauges.fr
Fax +33 (0)2 37 97 00 45 Mél. commercial@interjauges.fr

Contacteur et indicateur de
niveau
SÉRIE CF3/CF4

11-02-2017

D-579.02-FR-AA

NIV

579-02/2

579

579