PalmComptage’™

Compteurs d’eau à jets multiples

∅ Du DN 15 au DN 50

Deux compteurs à cadran extra-sec, l’un en composite et l’autre en laiton, pour le comptage de l’eau dans les réseaux résidentiels et commerciaux.



T4322C · Corps composite

Rapport métrologique R160

Les avantages du composite

Résiste à la corrosion

Le corps composite ne rouille pas et convient aux environnements humides.

Lutte contre le vol

Le corps en composite n’a pas de valeur de revente, ce qui réduit le risque de vol.

Protection contre les fraudes magnétiques

Le cadran verre/métal protège la mesure des tentatives de fraude par aimant.

PALMWATER France
733, route de Marchessy
69870 Saint-Bonnet-le-Troncy, France

+33 (0)6 34 98 02 91
contact@palmwater-international.com
www.palmwater-international.com

Les deux modèles

Composite T4322C et laiton T4322L



T4322C · Composite

T4322L · Laiton

Comptage des faibles débits

Sur les deux DN 15 essayés, Q3 est de 2,5 m³/h. Le rapport R160 correspond à un débit minimal Q1 de 15,6 L/h.

Cadran extra-sec verre-métal

Le cadran scellé empêche la formation de condensation interne (buée). Son enveloppe verre/métal protège la mesure contre les perturbations magnétiques.

Caractéristiques communes documentées · DN 15

Caractéristique	Valeur
Technologie	Jets multiples, cadran extra-sec
Débit permanent Q3	2,5 m³/h
Rapport Q3/Q1	R160 (conforme)
Pression de service indiquée	1,6 MPa (16 bar)

Pose horizontale recommandée, cadran vers le haut. Sortie impulsionnelle en option.

PALMWATER France
733, route de Marchessy
69870 Saint-Bonnet-le-Troncy, France

+33 (0)6 34 98 02 91
contact@palmwater-international.com
www.palmwater-international.com

Références et raccordements

Tailles nominales, filetages BSP et longueurs standard

T4322C · Compteur composite

DN	Taille nominale	Référence	Filetage BSP entrée × sortie	Longueur
15	½″	T4322C15	G ¾″ × G ¾″	165 mm
20	¾″	T4322C20	G 1″ × G 1″	190 mm
25	1″	T4322C25	G 1¼″ × G 1¼″	260 mm
30	1¼″	T4322C30	G 1½″ × G 1½″	260 mm
40	1½″	T4322C40	G 2″ × G 2″	300 mm
50	2″	T4322C50	G 2½″ × G 2½″	300 mm

T4322L · Compteur laiton

DN	Taille nominale	Référence	Filetage BSP entrée × sortie	Longueur
15	½″	T4322L15	G ¾″ × G ¾″	165 mm
20	¾″	T4322L20	G 1″ × G 1″	190 mm
25	1″	T4322L25	G 1¼″ × G 1¼″	260 mm
30	1¼″	T4322L30	G 1½″ × G 1½″	260 mm
40	1½″	T4322L40	G 2″ × G 2″	300 mm
50	2″	T4322L50	G 2½″ × G 2½″	300 mm

Étalonnage des compteurs DN 15

Le Centre Technique Comptage et Mesures de SUEZ Eau France a étalonné un T4322C composite et un T4322L laiton le 9 mars 2026. Les certificats 20263045-1 et 20263045-2 documentent ces deux exemplaires.

À un débit réel de 15,7 L/h, l'erreur moyenne relevée est de +1,72 % sur chacun des deux exemplaires, avec une incertitude élargie de 2,15 points.

Gamme : nomenclature et longueurs standard PALMWATER. Données d'essai DN 15 : rapport d'essai et certificats d'étalonnage.

PALMWATER France
733, route de Marchessy
69870 Saint-Bonnet-le-Troncy, France

+33 (0)6 34 98 02 91
contact@palmwater-international.com
www.palmwater-international.com