

# GAER™

## Compteur Irrigation

A turbine tangentielle par transmission magnétique sans contact et avec option comptage via contact sec



Fiable



Durable



Robuste

## Bénéfices & Avantages

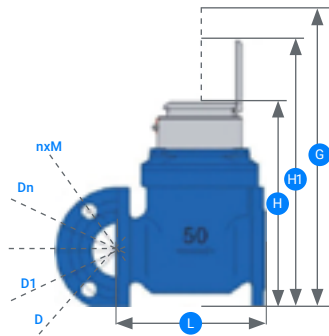
- ✓ Tous les composants sont fabriqués à partir de matériaux de haute résistance et de qualité, de plastiques techniques et d'un corps en acier revêtu d'époxy pour éviter le risque de corrosion.
- ✓ Tête classique à forme arrondie pour une lecture plus confortable.
- ✓ Le dispositif de lecture est IP68.
- ✓ La conception spéciale des roues à aubes, placées sur la partie supérieure du corps de façon tangentielle par rapport au flux mesuré, limite les risques de blocages et l'usure dus aux particules présentes dans l'eau brute d'irrigation.
- ✓ Le mécanisme de mesure est interchangeable et peut être retiré du compteur sans retirer le corps de la canalisation, pour un entretien simplifié.

## Spécifications & Recommandations

- **Diamètre:** 2" (50mm)
- **Pression de travail maximum:** standard 16 bar
- **Température maximum du fluide:** 30°C
- **Corps:** fonte revêtement époxy
- **Connection:** Brides ISO PN16.

## → DIMENSIONS

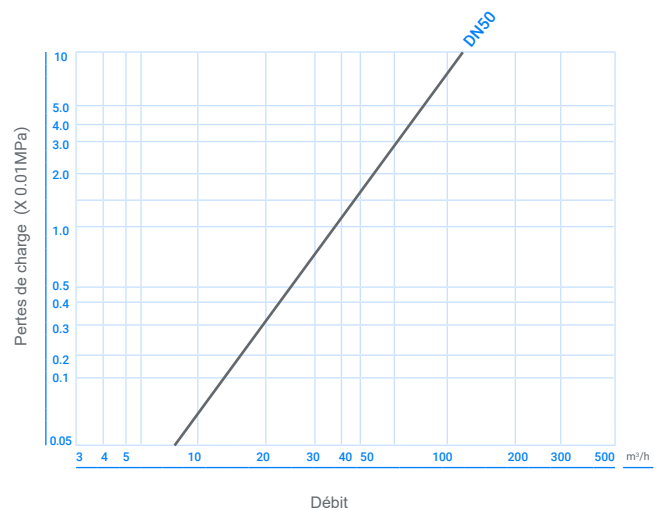
DN	50
L	200
H	252
H1	338
D	165
D1	125
n x M	4XM16



## → PERFORMANCES

DN (MM)	Q1 DEBIT MINIMUM (M <sup>3</sup> /H)	Q2 DEBIT TRANSITIONEL (M <sup>3</sup> /H)	Q3 DEBIT NOMINAL (M <sup>3</sup> /H)	Q4 DEBIT MAXIMUM (M <sup>3</sup> /H)	R	AFFICHAGE MAXIMUM AFFICHABLE (M <sup>3</sup> )	MINIMUM AFFICH. (M <sup>3</sup> )	PERTES CHARGE (ΔP)
50	3.15	5.04	63	78.75	20	999999,9999M <sup>3</sup>	0.001	25

## → DIAGRAMME DE PERTES DE CHARGE



## → CODES PRODUIT

DIAMETRE	TYPE DE CONNECTION	RESOLUTION CONTACT SEC	CODE SAP
2"	BRIDE ISO PN16	NON	71670-000190
		100L	71670-000193