

DN 15mm DN 20mm  
DN 32mm DN 40mm



## Plaque signalétique



## Principales caractéristiques

Le compteur PD-SDC est un compteur à piston rotatif et à cadran sec, à transmission magnétique, muni d'un mécanisme monobloc amovible à lecture directe sur rouleaux numérotés, particulièrement indiqué pour l'usage domestique et efficace pour l'exploitation comme outil de facturation.

Il est à la fois un compteur de première prise et un compteur divisionnaire.

## Fiabilité

- Excellente sensibilité avec haute précision dans la lecture.
- Débit de démarrage faible garantissant un enregistrement de lecture faible.
- Aiguille magnétique pré-equipée avec protection contre l'influence des champs magnétiques extérieurs.
- Aiguille cible amagnétique garantie contre influence d'un aimant extérieur.
- Cadran orientable parfaitement lisible avec graduation jusqu'à 0.02L.
- Très bonne résistance à l'encrassement grâce à sa crépine centrale.

## Transmission du volume à distance

Le compteur est pré-équipé pour recevoir un émetteur d'impulsions (contact reed).

L'émetteur d'impulsion se clipse dans un logement auto-plombable prévu à cet effet.

## N° d'appobation de modèle et conformité

DN 15 mm  
 DN 20 mm  
 DN 32 mm  
 DN 40 mm

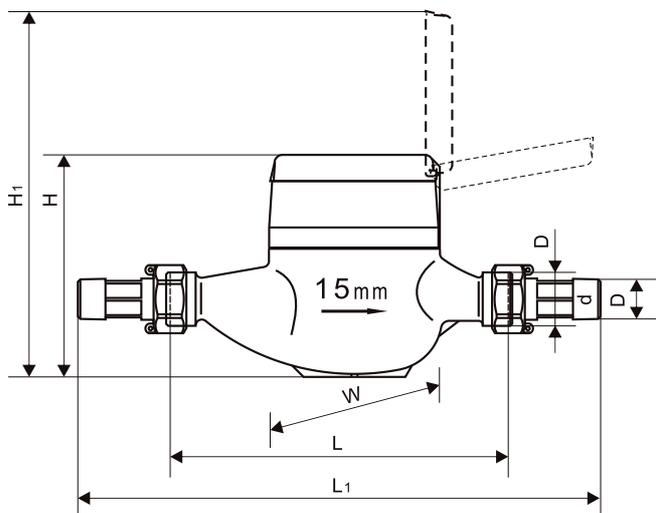
➤ TCM 142/10-4758

Les compteurs d'eau modèle PD-SDC sont en conformité à la norme Marocaine NM 15.5.016

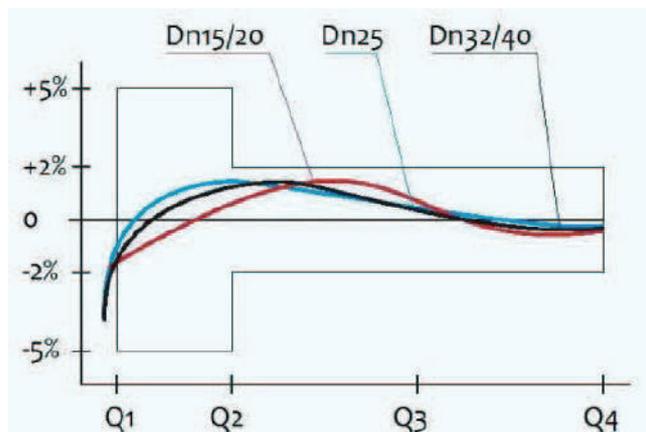
## Installation et entretien

- Pour éviter toute détérioration, il convient de protéger le compteur en cas de gel de l'eau.
- Il est recommandable d'effectuer une purge efficace des conduites avant d'installer le compteur.
- Le compteur doit être installé de préférence horizontalement, le cadran tourné vers le haut, indiquant le sens d'écoulement de l'eau.
- Ce compteur peut être fourni avec une paire de raccords adaptables.

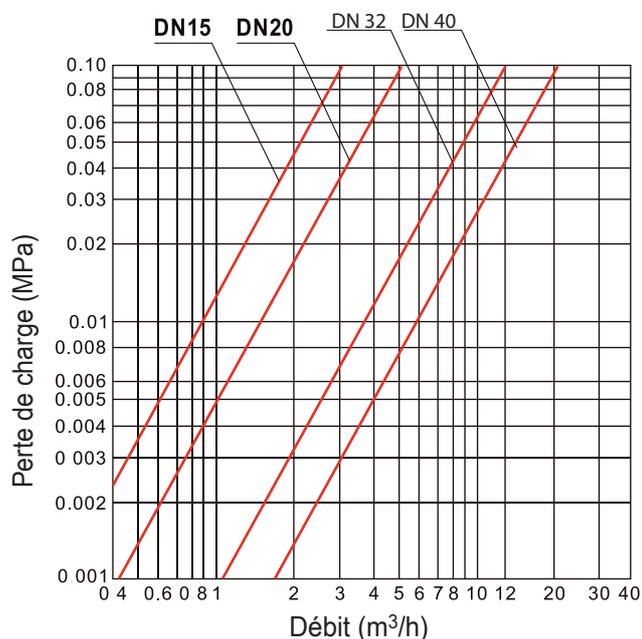
## Dimension



## Courbe de précision



## Courbe de perte de charge



Diamètre Nominal	DN	15	20
Raccordement compteur	D	G3/4B	G1'
Raccordement embout	d	R1/2	R3/4
Longueur du corps	mm L	165/170	190
Longueur totale	mm L1	264	294
Largeur	mm W	87	100
Hauteur	mm H	112	121
Hauteur couvercle ouvert	mm H1	180	204
Poids	kg	1,17	1,56

Diamètre Nominal	DN	32	40
Raccordement compteur	D	G1 1/2B	G2'
Raccordement embout	d	R1 1/4	R1 1/2
Longueur du corps	mm L	260	300
Longueur totale	mm L1	384	431
Largeur	mm W	142	174
Hauteur	mm H	162	186
Hauteur couvercle ouvert	mm H1	232	256
Poids	kg	4,5	7

Diamètre Nominal	DN	15	20	32	40
Nombre de rouleaux noir		5			
Nombre de rouleaux rouge		3			
Nombre d'indicateur rouge		1			
Lecture maximale	m3	99999.9999			
Lecture minimale	m3	0.0001			
Repère minimale	L	0.05			

	Diamètre Nominal	mm	DN 15	DN 20
	R	Q3/Q1	160	160
Débit Maximal	Q4	m3/h	3.125	5
Débit Permanent	Q3	m3/h	2.5	4
Débit Transitionnel	Q2	l/h	25	40
Débit Minimal	Q1	l/h	15.625	25

	Diamètre Nominal	mm	DN 32	DN 40
	R	Q3/Q1	160	160
Débit Maximal	Q4	m3/h	12.5	20
Débit Permanent	Q3	m3/h	10	16
Débit Transitionnel	Q2	l/h	100	160
Débit Minimal	Q1	l/h	62.5	100



N°	Désignation	Qté
1	Couvre voyant + bague de serrage anti fraude	1
2	Totalisateur	1
3	Plateau scellement	1
4	Joint Plat	1
5	Joint torique	1
6	Plateau support	1
7	Chambre à piston	1
8	Joint de glissement	1
9	Corps	1
10	Raccord compteur	1
1.1	Couvre voyant	1
1.2	Bague de serrage anti-fraude	1
7.1	Manivelle porteuse d'aimant	1
7.2	Joint torique	1
7.3	Couvercle chambre à piston	1
7.4	Piston rotatif	1
7.5	Diaphragme	1
7.6	Galet	1
7.7	Boitier – chambre à piston	1
7.8	Filtre à tamis	1
10.1	Ecrou	2
10.2	raccord	2
10.3	Joint d'étanchéité	2
2a	Capteur d'impulsion	1
2b	Ecrou de fixation	1
2	Totalisateur avec option émetteur impulsion (contact reed)	1