

Compteur d'eau PD-LFC (B)

Déplacement du piston
Registre scellé liquide
(Volumétrique)

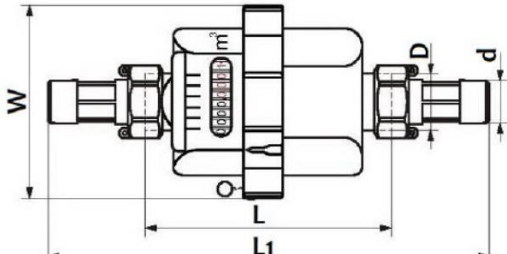


PD-LFC (B) est un compteur d'eau à déplacement de piston (volumétrique) avec transmission mécanique, le registre scellé aux liquides a les tailles de Dn15 à Dn40 et répond aux exigences de la directive 2004/22 / CE sur les instruments de mesure ; la norme européenne EN14154 + A1 + A2: compteur d'eau; l'Organisation internationale de métrologie légale OIML R-49: 2006 (F): Compteurs d'eau destinés au mesurage de l'eau potable froide et de l'eau chaude.

Les caractéristiques :

- Tous les composants sont fabriqués avec des matériaux de haute résistance et de qualité, des plastiques techniques et des pièces en acier inoxydable;
- Compteur d'eau froide selon la norme actuelle pour moins de 30 °C (T30), mais NWM PD-LFC (B) peut être utilisé en toute sécurité dans une température de l'eau jusqu'à 50 °C (T50);
- Les rouleaux sont protégés par un liquide spécial qui ne touche pas à l'eau, ce qui garantit une lecture claire dans toutes les conditions de fonctionnement;
- Le mouvement de transmission mécanique avec la fiabilité maximale; aucune influence du champ magnétique externe;
- Convient pour toute installation de position;
- Clapet anti-retour pour éviter le débit de réserve;

Dimension :



Dim.	Dn15	Dn20	Dn25	Dn32	Dn40
L	115	130	170/260	260	300
L1	209	234	290/380	384	431
D	G3/4B	G3/4B	G1-1/4B	G1-1/2B	G2B
d	R1/2	R3/4	R1	R1-1/4	R1-1/2
W	90	96	112	139	174

L1: la longueur totale avec raccord et le joint sans compression.

Caractéristiques techniques principales :



Dimension	mm	Dn15	Dn20	Dn25	Dn32	Dn40
R	Q3/Q1	160	160	160	160	160
Q4	m ³ /h	3,125	5	7,875	12,5	20
Q3	m ³ /h	2,5	4	6,3	10	16
Q2	l/h	25	40	63	100	160
Q1	l/h	15,625	25	39,375	62,5	100
Interprétation max.	m ³	9999,9999			99999,9999	
Interprétation min.	Litre	0,02				
Perte de pression	ΔP	ΔP < 63 Q3				
Pression Max.	MAP	MAP16				
Température max	°C	T30 ou T50				

(Pour différents Q3 et R, veuillez contacter le fabricant NWM)

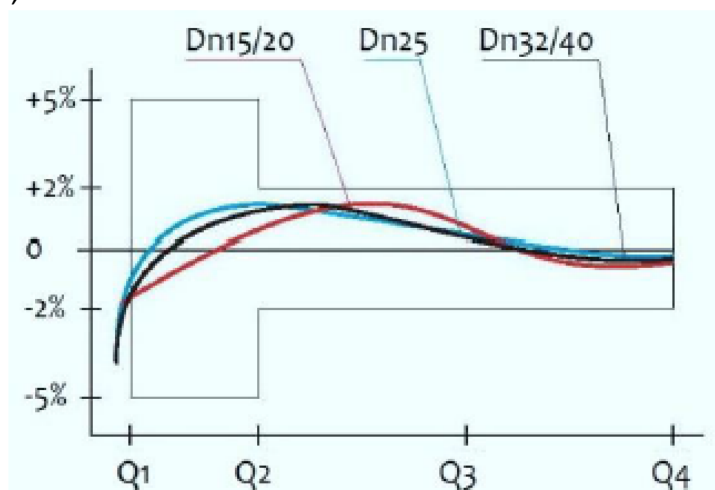
Plaque de cadran :





Erreur d'autorisation max. (pour T30):

Du premier trimestre inclus jusqu'au deuxième trimestre exclu, c'est $\pm 5\%$; Du T2 inclus jusqu'au Q4 inclus, c'est $\pm 2\%$;

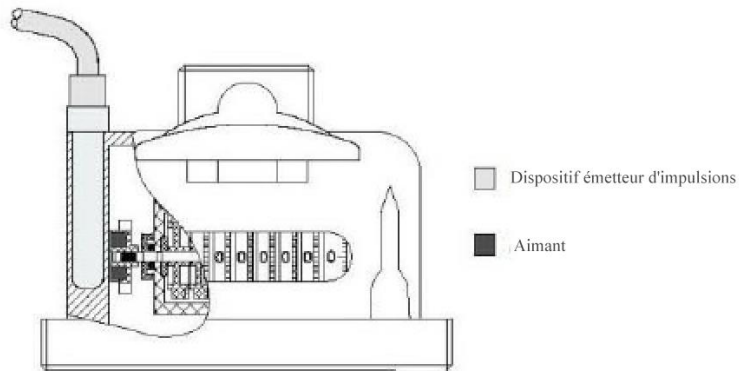


OPTION VISION de PD-SDC (B):

Sortie d'impulsions pré-équipée AS OPTION, également Sortie d'impulsions.



DÉTAILS :



Conception de la vision de sortie d'impulsion

- Le dispositif de sortie d'impulsion se compose d'un boîtier en plastique avec interrupteur Reed et d'un câble de 1,5 m avec 2 conducteurs en rouge et noir.
- Données électriques: $V_{max} = 24AC / DC$, $I_{max} = 0,01A$
- Capacité de la sortie impulsion ou sortie impulsion pré-équipée:

Dimensions	Dn15-Dn20-Dn25-Dn32-Dn40
Capacité de sortie d'impul	2 impulsions / litre