

MSD Cyble

Compteur d'eau communicant à jets multiples classe B CEE/ISO.

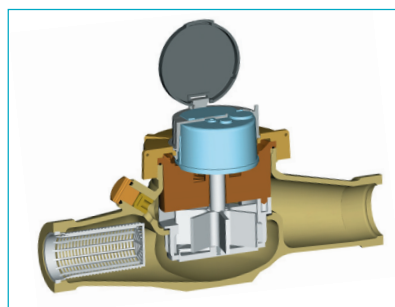
Particularités

- ▶ Robuste et endurant.
- ▶ PN16.
- ▶ Totalisateur orientable.
- ▶ Détection visuelle des fuites.
- ▶ Communication Cyble Radio Fréquence ou sortie impulsionnelle.



Endurance

Le MSD Cyble est doté d'une transmission magnétique et d'un totalisateur extra-sec, seule la turbine est en mouvement dans l'eau. La transmission est donc protégée des effets des particules solides.



Equipement

- Un filtre équipe la tubulure d'entrée.
- Un couvre-voant protège le totalisateur.

Confort de lecture

- Le totalisateur peut être orienté à 360°, ce qui facilite la lecture, quelle que soit la position du compteur.
- La séparation du totalisateur et de l'eau assure une parfaite lecture de l'index.
- Les sous-multiples sont affichés sur des rouleaux assurant ainsi un excellent confort de lecture.

Communication Cyble

Le compteur MSD Cyble est communicant. Il est pré-équipé en standard sur le totalisateur d'une cible métallique non magnétique permettant l'adaptation d'un

module de communication sans dépose ni déplombage du compteur.

La fonction communication offerte par la cible permet dès à présent ou ultérieurement :

- le raccordement aux systèmes de télérelevé, télégestion et téléreport,
- l'équipement progressif des parcs de compteurs ouverts à tous systèmes.

Les applications de communication sont nombreuses et évolutives :

- le relevé à distance,
- l'analyse de débit,
- la gestion des dosages,
- le contrôle du parc,
- l'analyse des consommations...

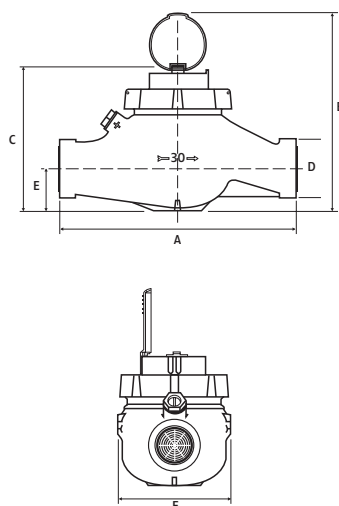
Lancée en 1996 la technologie cible brevetée Actaris a fait la preuve de sa fiabilité sur plusieurs millions de compteurs. Ce système offre une grande ouverture aux technologies de communication actuelles et futures.

Installation

Le MSD Cyble est un compteur classe B en position horizontale (totalisateur vers le haut).



Dimensions



Caractéristiques techniques

Calibres (DN)	mm	25	30	40	50
	pouces	G1"1/4	G1"1/2	G2"	G2"1/2
Performances métrologiques					
Débit de démarrage	l/h	25	25	70	90
Plus petit échelon de lecture	l	0,05		0,5	
Portée du totalisateur	m³	99999		999999	
Perte de pression à Qmax.	bar	0,42	0,45	0,7	0,9
Température maximale admissible	°C		30		
Pression maximale admissible	bar		16		

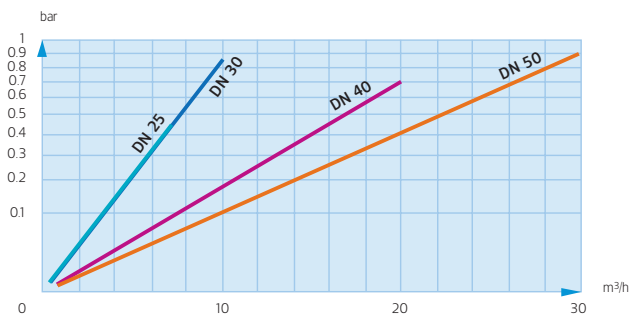
Valeurs d'approbation CEE					
Débit maximum Qmax	m³/h	7	10	20	30
Débit nominal Qn	m³/h	3,5	5	10	15
Débit de transition Qt	m³/h	0,28	0,4	0,8	3
Débit minimum Qmin	m³/h	0,07	0,1	0,2	0,45
Groupe de perte de pression	bar	0,6	1	1	1
N° approbation		F99.00.382.008.0			

Dimensions

Calibres (DN)	mm	25	30	40	50
	pouces	G1"1/4	G1"1/2	G2"	G2"1/2
A ISO	mm	260		300	
B	mm	190		222	250
C	mm	124		155	182
D	mm	G 1" 1/4	G 1" 1/2	G 2"	G 2" 1/2
E	mm	34,5		45	53
F	mm	103		128	132
Poids	Kg	2,1	2,2	4,5	10

Une version à brides est disponible pour le calibre 50 mm.

Perte de charge



Pour de plus amples informations, contacter votre agence.



Actaris

125, avenue de Paris - BP32

91301 Massy Cedex - France

www.actaris.fr

tel +33 1 69 93 67 60

fax +33 1 69 32 09 48