



COMPTEURS DISHNON

SPÉCIAL FERTILISATION



DESCRIPTION

Compteur d'eau dont le système de mesure est placé dans le flux ce qui augmente la précision de la mesure, et destine le compteur à un usage sur eaux filtrées agricoles contenant des engrais.

APPLICATIONS

Installées sur les circuits d'irrigation en amont de réseaux d'irrigation agricole et en aval de systèmes de filtration.

AVANTAGES ET BÉNÉFICES

- Efficacité : précision de lecture exceptionnelle, même pour de très faibles débits. Faibles pertes de charge.
- Fiabilité dans le temps : elle est exceptionnelle grâce à l'utilisation de matières premières plastique de très haute qualité (résistance à la corrosion et aux produits chimiques), d'une métrologie aboutie et d'une conception éprouvée.
- Maintenance facile : la tête de lecture en acier inoxydable est sertie dans une coque résistante aux chocs, comme tout le mécanisme de mesure (disponible sur demande).

DONNÉES TECHNIQUES

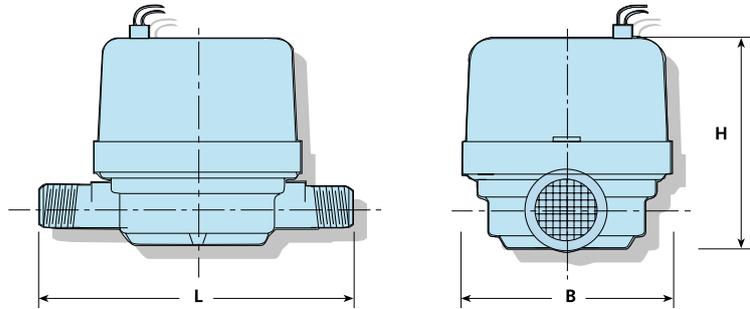
- Pression maximum : 5 bar (modèle SF) et 16 bar (modèle KD-N).
- Débit recommandé maximum : 750 l/h.
- Type de connexions : 3/4" BSP (modèle SF) ou 1/2" BSP (modèle KD-N)
- Température de fonctionnement maximum : 50°C
- Installation : position horizontale et unité de mesure vers le haut – le compteur doit constamment être noyé - prévoir une longueur droite en amont (5 diamètres de canalisation en moyenne) et en aval (2 diamètres en moyenne) afin de réduire les perturbation hydrauliques pouvant nuire à la précision de mesure.

MODÈLE SF - DONNÉES TECHNIQUES

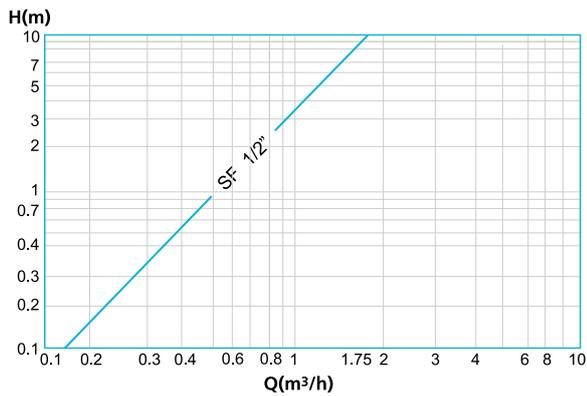
TAILLE		QMAX DÉBIT MAXIMUM (L/H)	PMAX PRESSION MAXIMUM (BAR)	QT DÉBIT LE PLUS FAIBLE ME- SURÉ ENTRE +/- 2% (L/H)	QMIN DÉBIT LE PLUS FAIBLE ME- SURÉ ENTRE +/- 5% (L/H)	PERTE DE CHARGE AU DÉBIT MAXIMUM (BAR)
MM	POUCE					
15	1/2	750	5	70	20	0.12

MODÈLE SF - DIMENSIONS

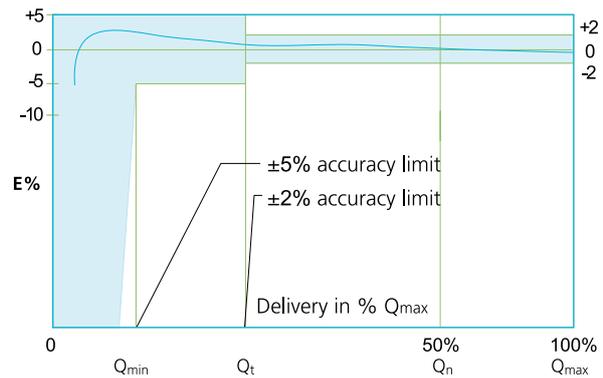
DIMENSION NOMINALE		mm	15
		pouce	1/2
HAUTEUR	H	mm	81
LARGEUR	B	mm	77
LONGUEUR	L	mm	110
POIDS		kg	0.28



MODÈLE SF - PERTE DE CHARGE



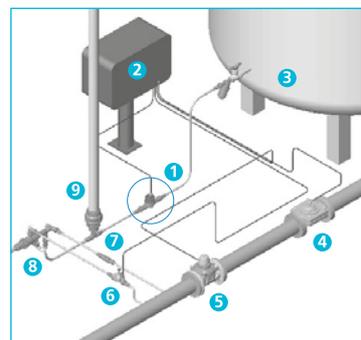
MODÈLE SF - COURBE DE PRÉCISION



INSTALLATION REQUISE

Le compteur d'engrais doit être installé en position horizontale.

SCHÉMA INSTALLATION



1. Compteur fertilisants
2. Programmateur
3. Réservoir engrais
4. Vanne hydraulique
5. Compteur d'eau
6. Vanne hydraulique
7. Régulateur de débit
8. Pompe fertilisants
9. Tube 75 mm pour la dilatation

COMPTEUR D'EAU TÊTE ÉMETTRICE SPÉCIAL FERTILISATION DISHNON

MODÈLE	LITRAGE / IMPULSION	
	CODE 0.1 L / IMPULSION	CODE 1 L / IMPULSION
SF	70240-005700	70240-005720



MODÈLE KD - DONNÉES TECHNIQUES

MODÈLE	QMAX DÉBIT MAX (L/H)	QMIN DÉBIT MINI (L/H)	PMAX PRESSION MAX (BAR)
KD-N	750	60	16

MODÈLE KD - DONNÉES SORTIE ÉLECTRIQUE

MODÈLE	PULSATION PAR UNITÉ	V MAX	I MAX	LONGUEUR CABLE (M)
KD-N	0.1, 0.25, 1, 10	28 V DC	50 mA	5

MODÈLE KD - DIMENSIONS

DIMENSION NOMINALE		mm	20
		pouce	3/4
HAUTEUR	H	mm	86
LARGEUR	B	mm	100
LONGUEUR	L	mm	136
POIDS		kg	0.3

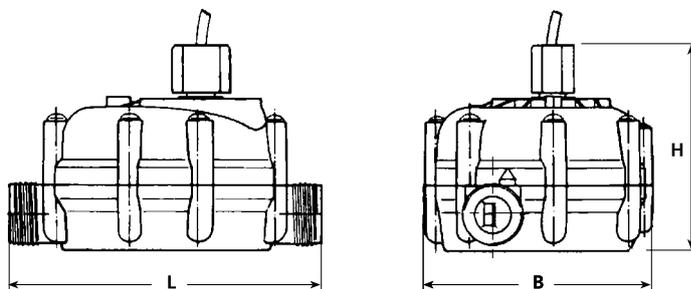
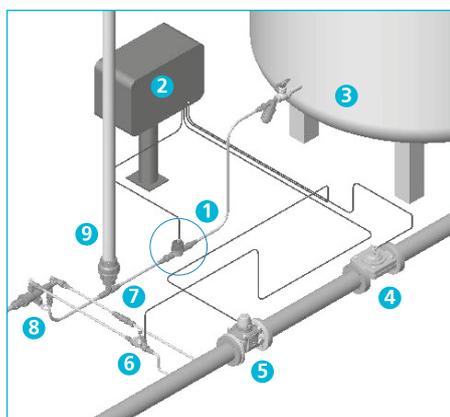
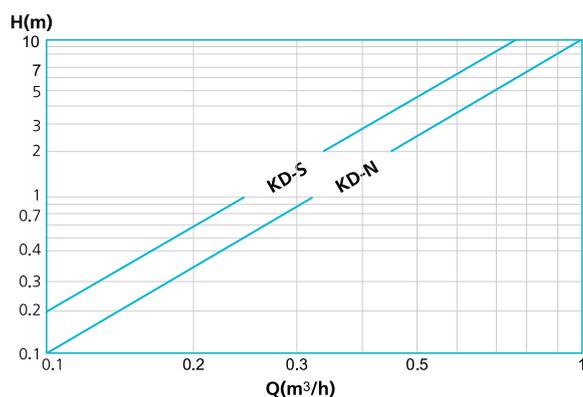


SCHÉMA INSTALLATION



1. Compteur fertilisants
2. Programmateur
3. Réservoir engrais
4. Vanne hydraulique
5. Compteur d'eau
6. Vanne hydraulique
7. Régulateur de débit
8. Pompe fertilisants
9. Tube 75 mm pour la dilatation

MODÈLE KD - PERTE DE CHARGE



INSTALLATION REQUISE

Le compteur doit être installé en position horizontale.

COMPTEUR D'EAU TÊTE ÉMETTRICE SPÉCIAL FERTILISATION DISHNON

MODÈLE	LITRAGE / IMPULSION	
	CODE 0.1 L / IMPULSION	CODE 1 L / IMPULSION
KD-N	70220-001200	70220-001400



