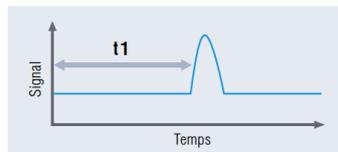
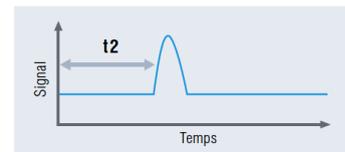




DÉBIT FAIBLE



DÉBIT ÉLEVÉ



Température : 85°C



Débit : 20 à 500 L/min



Fluide : eau, huile & produit chimique

Avantages

- Installation à la portée de tous. Sans outil ni élément spécial, sans savoir-faire spécifique & sans arrêt de la machine.
- Intégration facile à tout processus. Aucune perte de pression ni contamination. Détection de l'eau (dénionisée), de l'huile, des produits chimiques, ... Détection à travers les tuyaux en métal et en résine.
- Configuration et utilisation simples. Modes de détection préprogrammés, surveillance en direct du débit instantané, code de configuration rapide.

Principe de fonctionnement

La série FD-Q mesure le temps de transmission d'un signal ultrason du point A au point B (t1). En cas d'augmentation du débit, la vitesse du signal est plus élevée, réduisant le temps de transmission de A à B (t2). La série FD-Q calcule le débit instantané en établissant la corrélation entre le temps de transmission et le débit.

Réf.	Plage de débit maximale		Alésage	
FD-Q10C	20 L/min	5,2 gal/min	1/4" (8 A)	ø13 mm à ø16 mm
	30 L/min	7,9 gal/min	3/8" (10 A)	ø16 mm à ø18 mm
FD-Q20C	60 L/min	15,9 gal/min	1/2" (15 A)	ø18 mm à ø23 mm
	100 L/min	26,4 gal/min	3/4" (20 A)	ø23 mm à ø28 mm
FD-Q32C	200 L/min	52,8 gal/min	1" (25 A)	ø28 mm à ø37 mm
	300 L/min	79,3 gal/min	1 1/4" (32 A)	ø37 mm à ø44 mm
FD-50C	400 L/min	105,7 gal/min	1 1/2" (40 A)	ø44 mm à ø52 mm
	500 L/min	132,1 gal/min	2" (50 A)	ø52 mm à ø64 mm

Retrouvez toutes nos références sur notre catalogue en ligne et toutes les fiches techniques sur www.bmsfrance.eu

53, route des Contamines
74370 Argonay - France

Tél. : +33 (0)4 50 27 29 00 - Fax. : +33 (0)4 50 27 38 22

info@bmsfrance.eu

www.bmsfrance.eu



Découvrez nos vidéos explicatives sur notre chaîne Youtube