



# RTK-HYX

## COMPTEUR D'EAU FROIDE VOLUMETRIQUE A PISTON ROTATIF

LE RTK-HYX est un compteur volumétrique à piston rotatif, transmission magnétique, corps en composite avec filetage renforcé.

Capable de détecter les plus faibles débits (inférieurs à 2L/h), le RTK-HYX est le compteur idéal pour la facturation des consommations d'eau froide dans l'habitat collectif.



### Avantages et Caractéristiques :

- | Prêt pour l'intégration dans n'importe quel système AMR
- | Groupe acoustique de bruit I selon EN ISO 3822 -1 : 1999
- | Disponible en DN15 (Q3 2,5m<sup>3</sup>/h) et DN20 (Q3 4m<sup>3</sup>/h)
- | Totalisateur 8 chiffres, orientable à 360°
- | Disponible avec les capsules interchangeables Modularis suivantes :
  - Radio Wireless-Mbus (O.M.S.)
  - Radio Sontex Supercom
  - MBUS
  - Impulsions
- | Installation toutes positions sans aucune longueur droite à respecter.
- | Prestation métrologique en conformité avec les normes :
  - C.E.E. : EN 14154
  - M.I.D. : 2004/22/EC (MI-001)

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Diamètre nominal	Dn	mm	15	20
Débit nominal	Qn	m <sup>3</sup> /h	1,5	2,5
Filetage	G	pouce	3/4"	1"
Température	T	°c	30°c	
Débit permanent	Q <sub>3</sub>	m <sup>3</sup> /h	2,5	4
Débit maximum	Q <sub>4</sub>	m <sup>3</sup> /h	3,2	5
Débit de transition	Q <sub>2</sub>	l/h	10	16
Débit minimum	Q <sub>1</sub>	l/h	6,2	10
Débit de démarrage	Q <sub>d</sub>	l/h	2	2
Ratio	Q <sub>3</sub> /Q <sub>1</sub>	-	160	160
Maximum affiché	-	-	99999	99999
Débit Q' à 1 bar de perte de charge	Q'	l/h	5100	6400
Pression maximum	Pmax	bar	16	16
Position de fonctionnement	-	-	H/V	H/V
Capsules de communications	-	-	Radio Wireless-Mbus 868Mhz (OMS)	
			Radio Supercom 433Mhz Mbus (selon EN1434)	
			Impulsion (1 - 10 ou 100 litres)	
Dimensions	L-longueur	mm	110	105
	H-hauteur	mm	143	143
Poids	Pds	kg	0,500	0,600

Encombrement

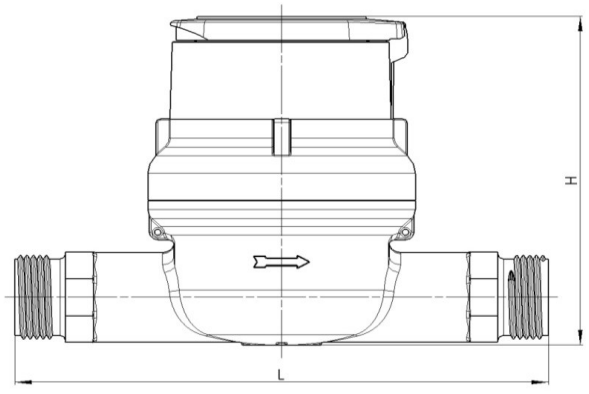
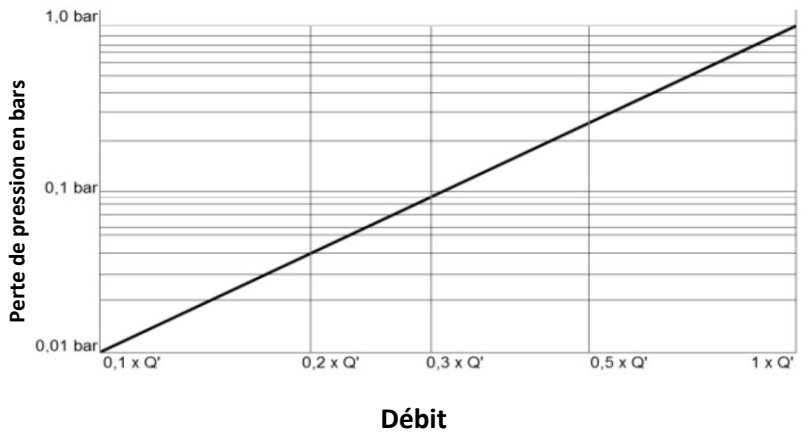
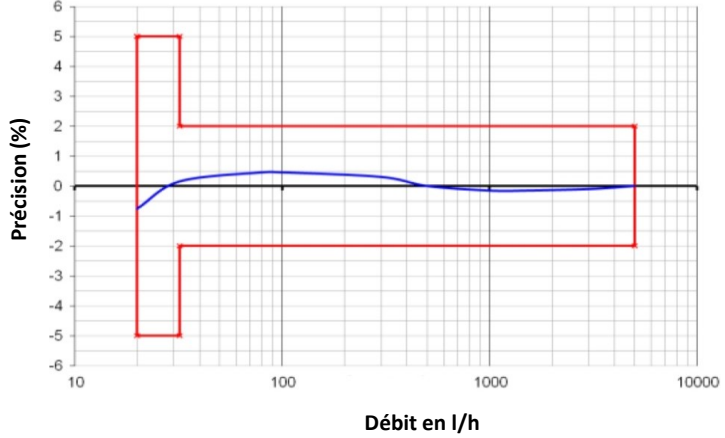


Diagramme de perte de charge



Courbe métrologique



# AQUATEL FRANCE

| COMPTEURS | EAU | ENERGIE THERMIQUE |

41 rue Simon Vollant - Bât B - 59130 Lambersart  
Tel : 03 20 06 75 00 - Fax : 03 28 52 60 65  
aquatel@aquatel.fr - www.aquatel.fr