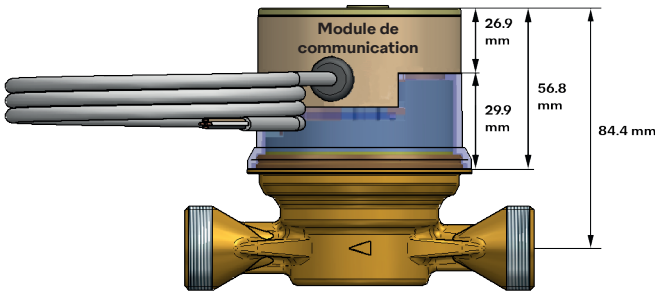
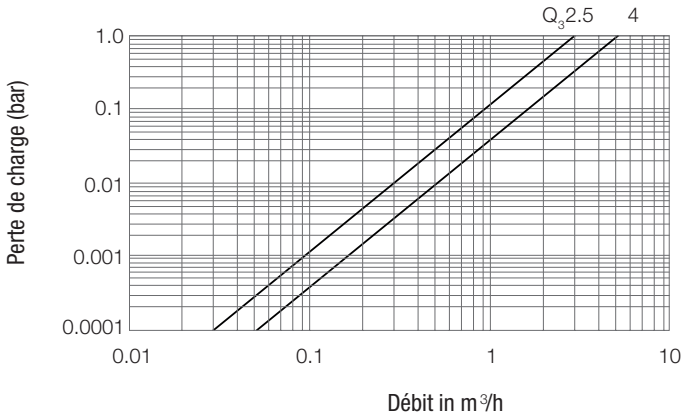
Compteur d'eau chaude et froide

Dimensions



Courbe de perte de charge



Données techniques compteur d'eau

Type de débimètres			**EFK/EFW/EFKP/EFWP**					
Position de montage			horizontal ou vertical					
Diamètre nominal	DN	mm	15	15	15	20	20	20
Filetage mâle du compteur	D1	"FE	¾"	¾"	¾"	1"	1"	1"
Filetage mâle des vis et raccords	D2	"FE	½"	½"	½"	¾"	¾"	¾"
Température max. du caloporteur		°C	30/90					
Pression nominal (1.6 MPa)	PN	bar	16					
Valeur d'impulsion		l/imp	1					
Débit nominal	Q_3	m^3/h	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	4.0
Débit de surcharge	Q_4	m^3/h	3.125	3.125	3.125	3.125	3.125	5
Débit minimum	Q_1	l/h	62.5	62.5	62.5	62.5	62.5	100
Débit transitoire	Q_2	l/h	100	100	100	100	100	160
Valeur-kvs (20 °C)	kvs	m^3/h	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	5.4
Perte de charge à Q_3	Δp	bar	0.900	0.900	0.900	0.900	0.900	1.400
Debit (à Δp = 0.1 bar)		m^3/h	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	1.70
Précision d'eau froide			±2% / ±5%					
Précision d'eau chaude			±3% / ±5%					
Plage de mesure (MID)	Q_3/Q_1	h/v	R40					
Largeur	L	mm	80	110	130	110	130	130
Poids sans brides		kg	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4