

SSM-AQUO

Compteurs
d'eau
à ultrasons



CATALOGUE

SSM15

- R=400* (laiton), R=800 (composite), (*) sur demande jusqu'à R500
- Indice de protection IP 68
- Transmission radio intégrée Wireless M-Bus (modes de transmission de données walk-by et drive-by), LORAWAN (réseau fixe LPWAN) NB-IoT
- Détection d'alarme : fuite, éclatement (rupture de tube), conduite vide, flux inverse, capacité restante de la batterie en dessous du seuil d'avertissement, tentative de fraude, compteur installé dans le mauvais sens, détection d'un débit supérieur au maximum, alarme antigel
- Adapté pour l'eau potable
- Durée de vie de la batterie de plus de 13 ans
- Température de fonctionnement de -25 à + 55 °C
- Écran LCD à 9 caractères + icônes



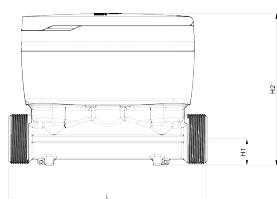
- Batterie principale longue durée au lithium
- Mesure intégrée de la température de l'eau et de la température ambiante
- Transmission locale NFC (ISO 16693) et/ou port optique (EN 62056-21)
- Enregistreur de données puissant avec archivage des valeurs horaires [72 enregistrements], quotidiennes [60 enregistrements], mensuelles [15 enregistrements], annuelles [18 enregistrements].

Valeurs affichées

volume cumulé	version du firmware	erreurs de débit	volume haute résolution	date d'échéance
volume date d'échéance	flux inverse	direction du débit	alarme antigel	indication de batterie faible
activation/désactivation du signal radio	indication de fuite	conduite vide	test de l'affichage LCD	
enregistrement de la température max.	informations radio	débit instantané		

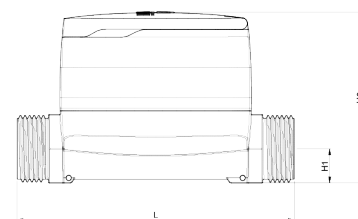
*Séquence de menus configurable

Nom du modèle	SSM15			
Diamètre nominal	mm	DN15		
Matériau		Laiton	Composite	
Débit nominal de fonctionnement [Q3]	m ³ /h	2,5	1,6	2,5
Rapport [Q3\Q1]	R	400	400	800
Débit maximal [Q4]	m ³ /h	3.125	2	3.125
Débit de transition [Q2]	l/h	10	6.4	5
Débit minimum [Q1]	l/h	6.25	4	3.125
Débit de démarrage	l/h	1	1	1
Classe de température	°C	T50	T50	T50
Classe de perte de charge	bar	0,63	0,4	0,4



Version en laiton

Dimensions			Laiton	Composite
Longueur du compteur	L	mm	110 et 115	110
Hauteur de l'axe	H1	mm	16	16
Hauteur totale	H2	mm	86	70
Largeur	W	mm	84	84



Version en composite

SSM20

- R=400* (laiton), R=800 (composite), (*) sur demande jusqu'à R500
- Indice de protection IP 68
- Transmission radio intégrée Wireless M-Bus (modes de transmission de données walk-by et drive-by), LORAWAN (réseau fixe LPWAN) NB-IoT
- Détection d'alarme : fuite, éclatement (rupture de tube), conduite vide, flux inverse, capacité restante de la batterie en dessous du seuil d'avertissement, tentative de fraude, compteur installé dans le mauvais sens, détection d'un débit supérieur au maximum, alarme antigel
- Adapté pour l'eau potable
- Durée de vie de la batterie de plus de 13 ans
- Température de fonctionnement de -25 à + 55 °C
- Écran LCD à 9 caractères + icônes



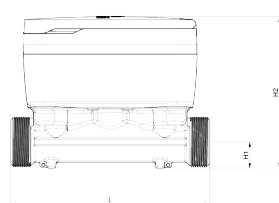
- Batterie principale longue durée au lithium
- Mesure intégrée de la température de l'eau et de la température ambiante
- Transmission locale NFC (ISO 16693) et/ou port optique (EN 62056-21)
- Enregistreur de données puissant avec archivage des valeurs horaires [72 enregistrements], quotidiennes [60 enregistrements], mensuelles [15 enregistrements], annuelles [18 enregistrements].

Valeurs affichées

volume cumulé	version du firmware	erreurs de débit	volume haute résolution	date d'échéance
volume date d'échéance	flux inverse	direction du débit	alarme antigel	indication de batterie faible
activation/désactivation du signal radio	indication de fuite	conduite vide	test de l'affichage LCD	
enregistrement de la température max.	informations radio	débit instantané		

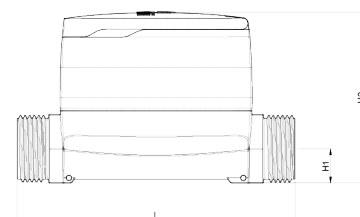
*Séquence de menus configurable

Nom du modèle	SSM20			
Diamètre nominal	mm	DN20		
Matériau		Laiton	Composite	
Débit nominal de fonctionnement [Q3]	m ³ /h	4	2,5	4
Rapport [Q3\Q1]	R	400	400	800
Débit maximal [Q4]	m ³ /h	5	3.125	5
Débit de transition [Q2]	l/h	16	10	8
Débit minimum [Q1]	l/h	10	6.25	5
Débit de démarrage	l/h	1	1	1
Classe de température	°C	T50	T50	T50
Classe de perte de charge	bar	0,63	0,4	0,4



Version en laiton

Dimensions			Laiton	Composite
Longueur du compteur	L	mm	130/190	130
Hauteur de l'axe	H1	mm	19	19
Hauteur totale	H2	mm	91	76
Largeur	W	mm	84	84



Version en composite

SSM25

- R=400* (laiton), R=800 (composite), (*) sur demande jusqu'à R500
- Indice de protection IP 68
- Transmission radio intégrée Wireless M-Bus (modes de transmission de données walk-by et drive-by), LORAWAN (réseau fixe LPWAN) NB-IoT
- Détection d'alarme : fuite, éclatement (rupture de tube), conduite vide, flux inverse, capacité restante de la batterie en dessous du seuil d'avertissement, tentative de fraude, compteur installé dans le mauvais sens, détection d'un débit supérieur au maximum, alarme antigel
- Adapté pour l'eau potable
- Durée de vie de la batterie de plus de 13 ans
- Température de fonctionnement de -25 à + 55 °C
- Écran LCD à 9 caractères + icônes



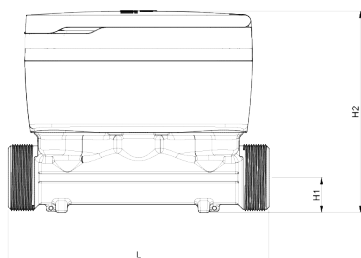
- Batterie principale longue durée au lithium
- Mesure intégrée de la température de l'eau et de la température ambiante
- Transmission locale NFC (ISO 16693) et/ou port optique (EN 62056-21)
- Enregistreur de données puissant avec archivage des valeurs horaires [72 enregistrements], quotidiennes [60 enregistrements], mensuelles [15 enregistrements], annuelles [18 enregistrements].

Valeurs affichées

volume cumulé	version du firmware	erreurs de débit	volume haute résolution	date d'échéance
volume date d'échéance	flux inverse	direction du débit	alarme antigel	indication de batterie faible
activation/désactivation du signal radio	indication de fuite	conduite vide	test de l'affichage LCD	
enregistrement de la température max.	informations radio	débit instantané		

*Séquence de menus configurable

Nom du modèle	SSM25	
Diamètre nominal	mm	DN25
Matériau		Laiton
Débit nominal de fonctionnement [Q3]	m ³ /h	6.3
Rapport [Q3\Q1]	R	400
Débit maximal [Q4]	m ³ /h	7.875
Débit de transition [Q2]	l/h	25.2
Débit minimum [Q1]	l/h	15.75
Débit de démarrage	l/h	2
Classe de température	°C	T50
Classe de perte de charge	bar	0,4



Dimensions

Longueur du compteur	L	mm	260
Hauteur de l'axe	H1	mm	24
Hauteur totale	H2	mm	99
Largeur	W	mm	84

SSM32

- R=400* (laiton), R=800 (composite), (*) sur demande jusqu'à R500
- Indice de protection IP 68
- Transmission radio intégrée Wireless M-Bus (modes de transmission de données walk-by et drive-by), LORAWAN (réseau fixe LPWAN) NB-IoT
- Détection d'alarme : fuite, éclatement (rupture de tube), conduite vide, flux inverse, capacité restante de la batterie en dessous du seuil d'avertissement, tentative de fraude, compteur installé dans le mauvais sens, détection d'un débit supérieur au maximum, alarme antigel
- Adapté pour l'eau potable
- Durée de vie de la batterie de plus de 13 ans
- Température de fonctionnement de -25 à + 55 °C
- Écran LCD à 9 caractères + icônes



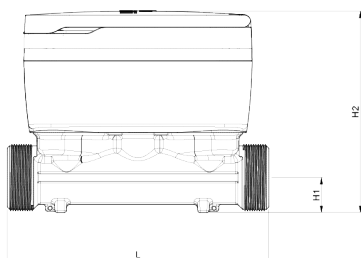
- Batterie principale longue durée au lithium
- Mesure intégrée de la température de l'eau et de la température ambiante
- Transmission locale NFC (ISO 16693) et/ou port optique (EN 62056-21)
- Enregistreur de données puissant avec archivage des valeurs horaires [72 enregistrements], quotidiennes [60 enregistrements], mensuelles [15 enregistrements], annuelles [18 enregistrements].

Valeurs affichées

volume cumulé	version du firmware	erreurs de débit	volume haute résolution	date d'échéance
volume date d'échéance	flux inverse	direction du débit	alarme antigel	indication de batterie faible
activation/désactivation du signal radio	indication de fuite	conduite vide	test de l'affichage LCD	
enregistrement de la température max.	informations radio	débit instantané		

*Séquence de menus configurable

Nom du modèle	SSM32	
Diamètre nominal	mm	DN32
Matériau		Laiton
Débit nominal de fonctionnement [Q3]	m ³ /h	10
Rapport [Q3\Q1]	R	400
Débit maximal [Q4]	m ³ /h	12,5
Débit de transition [Q2]	l/h	40
Débit minimum [Q1]	l/h	25
Débit de démarrage	l/h	3
Classe de température	°C	T50
Classe de perte de charge	bar	0,4



Dimensions

Longueur du compteur	L	mm	260
Hauteur de l'axe	H1	mm	27
Hauteur totale	H2	mm	104
Largeur	W	mm	84

SSM40

- R=400* (laiton), R=800 (composite), (*) sur demande jusqu'à R500
- Indice de protection IP 68
- Transmission radio intégrée Wireless M-Bus (modes de transmission de données walk-by et drive-by), LORAWAN (réseau fixe LPWAN) NB-IoT
- Détection d'alarme : fuite, éclatement (rupture de tube), conduite vide, flux inverse, capacité restante de la batterie en dessous du seuil d'avertissement, tentative de fraude, compteur installé dans le mauvais sens, détection d'un débit supérieur au maximum, alarme antigel
- Adapté pour l'eau potable
- Durée de vie de la batterie de plus de 13 ans
- Température de fonctionnement de -25 à + 55 °C
- Écran LCD à 9 caractères + icônes



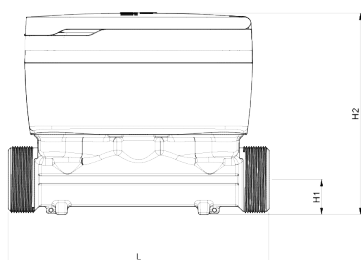
- Batterie principale longue durée au lithium
- Mesure intégrée de la température de l'eau et de la température ambiante
- Transmission locale NFC (ISO 16693) et/ou port optique (EN 62056-21)
- Enregistreur de données puissant avec archivage des valeurs horaires [72 enregistrements], quotidiennes [60 enregistrements], mensuelles [15 enregistrements], annuelles [18 enregistrements].

Valeurs affichées

volume cumulé	version du firmware	erreurs de débit	volume haute résolution	date d'échéance
volume date d'échéance	flux inverse	direction du débit	alarme antigel	indication de batterie faible
activation/désactivation du signal radio	indication de fuite	conduite vide	test de l'affichage LCD	
enregistrement de la température max.	informations radio	débit instantané		

*Séquence de menus configurable

Nom du modèle	SSM40	
Diamètre nominal	mm	DN40
Matériau		Laiton
Débit nominal de fonctionnement [Q3]	m ³ /h	16
Rapport [Q3\Q1]	R	400
Débit maximal [Q4]	m ³ /h	20
Débit de transition [Q2]	l/h	64
Débit minimum [Q1]	l/h	40
Débit de démarrage	l/h	5
Classe de température	°C	T50
Classe de perte de charge	bar	0,63



Dimensions

Longueur du compteur	L	mm	300
Hauteur de l'axe	H1	mm	33
Hauteur totale	H2	mm	113
Largeur	W	mm	84



Pietro Fiorentini

CT0067



Les données ne sont pas contractuelles. Nous nous réservons
le droit de procéder à des modifications sans préavis.

PF_SSM_Aquo_FRA_revE

www.fiorentini.com