

SSM-AQUO

Μετρητές
νερού
υπερήχων



ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ

SSM15

- R=400* (ορείχαλκος), R=800 (σύνθετο υλικό), (*) κατόπιν αιτήματος έως R500
- Πιστοποιημένη προστασία IP 68
- Ενσωματωμένη ασύρματη μετάδοση M-Bus wireless (walk-by, drive-by λειτουργία ανάγνωσης), LORAWAN (σταθερό δίκτυο LPWAN), NB-IoT
- Ανίχνευση συναγερμών: διαρροή, ρήξη (διάρρηξη σωλήνα), άδειος σωλήνας, αντίστροφη ροή, υπολειπόμενη χωρητικότητα μπαταρίας κάτω από το όριο προσοχής, απόπειρα απάτης, τοποθέτηση μετρητή σε λάθος κατεύθυνση, ανίχνευση ροής πέραν της μέγιστης ροής, συναγερμός παγετού
- Εγκεκριμένο για πόσιμο νερό
- Διάρκεια ζωής της μπαταρίας πάνω από 13 χρόνια
- Θερμοκρασία λειτουργίας -25 + 55°C
- 9-ψήφια οθόνη LCD + εικονίδια
- Πρωτογενής μπαταρία λιθίου μεγάλης διάρκειας ζωής
- Ενσωματωμένη μέτρηση θερμοκρασίας νερού και περιβάλλοντος



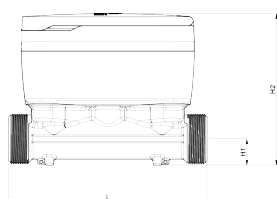
- Τοπική μετάδοση NFC (ISO 16693) ή/και οπτική θύρα (EN 62056-21)
- Ισχυρός καταγραφέας δεδομένων με αρχείο ωριαίων [72 εγγραφές], ημερήσιων [60 εγγραφές], μηνιαίων [15 εγγραφές], ετήσιων [18 εγγραφές] τιμών.

Εμφανιζόμενες τιμές

συσσωρευμένος όγκος	έκδοση firmware	σφάλματα ροής	όγκος υψηλής ανάλυσης	ημερομηνία τιμολογίου
όγκος κατά την ημερομηνία έκδοσης του τιμολογίου	αντίστροφος όγκος	κατεύθυνση ροής	συναγερμός παγετού	ένδειξη χαμηλής μπαταρίας
ραδιοσήμα ON/OFF	ένδειξη διαρροής	άδειος σωλήνας	οθόνη δοκιμής	μέγιστη καταγραφή θερμοκρασίας
ραδιοφωνικές πληροφορίες	στιγμαία ροή			

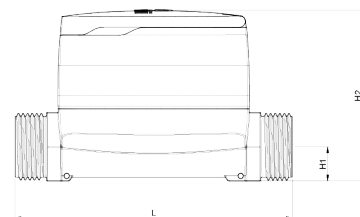
*Ρυθμιζόμενη ακολουθία μενού

Μοντέλο	SSM15			
Όνομαστική διάμετρος	mm	DN15		
Υλικά		Ορείχαλκος	Σύνθετο υλικό	
Μόνιμος ρυθμός ροής [Q3]	m ³ /h	2,5	1,6	2,5
Αναλογία [Q3\Q1]	R	400	400	800
Μέγιστος ρυθμός ροής [Q4]	m ³ /h	3,125	2	3,125
Μεταβατικός ρυθμός ροής [Q2]	l/h	10	6,4	5
Ελάχιστος ρυθμός ροής [Q1]	l/h	6,25	4	3,125
Αρχικός ρυθμός ροής	l/h	1	1	1
Κατηγορία θερμοκρασίας	°C	T50	T50	T50
Κατηγορία πτώσης φορτίου	bar	0,63	0,4	0,4



Έκδοση ορείχαλκου

Διαστάσεις			Ορείχαλκος	Σύνθετο υλικό
Μήκος	L	mm	110 και 115	110
Ύψος άξονα	H1	mm	16	16
Συνολικό ύψος	H2	mm	86	70
Πλάτος	W	mm	84	84



Έκδοση σύνθετου υλικού

SSM20

- R=400* (ορείχαλκος), R=800 (σύνθετο υλικό), (**) κατόπιν αιτήματος έως R500
- Πιστοποιημένη προστασία IP 68
- Ενσωματωμένη ασύρματη μετάδοση M-Bus wireless (walk-by, drive-by λειτουργία ανάγνωσης), LORAWAN (σταθερό δίκτυο LPWAN), NB-IoT
- Ανίχνευση συναγερμών: διαρροή, ρήξη (διάρρηξη σωλήνα), άδειος σωλήνας, αντίστροφη ροή, υπολειπόμενη χωρητικότητα μπαταρίας κάτω από το όριο προσοχής, απόπειρα απάτης, τοποθέτηση μετρητή σε λάθος κατεύθυνση, ανίχνευση ροής πέραν της μέγιστης ροής, συναγερμός παγετού
- Εγκεκριμένο για πόσιμο νερό
- Διάρκεια ζωής της μπαταρίας πάνω από 13 χρόνια
- Θερμοκρασία λειτουργίας -25 + 55°C
- 9-ψήφια οθόνη LCD + εικονίδια
- Πρωτογενής μπαταρία λιθίου μεγάλης διάρκειας ζωής
- Ενσωματωμένη μέτρηση θερμοκρασίας νερού και περιβάλλοντος



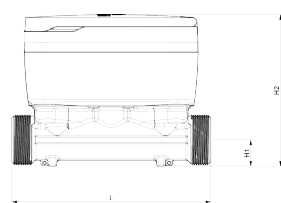
- Τοπική μετάδοση NFC (ISO 16693) ή/και οπτική θύρα (EN 62056-21)
- Ισχυρός καταγραφέας δεδομένων με αρχείο ωριαίων [72 εγγραφές], ημερησίων [60 εγγραφές], μηνιαίων [15 εγγραφές], ετήσιων [18 εγγραφές] τιμών.

Εμφανιζόμενες τιμές

συσσωρευμένος όγκος	έκδοση firmware	σφάλματα ροής	όγκος υψηλής ανάλυσης	ημερομηνία τιμολογίου
όγκος κατά την ημερομηνία έκδοσης του τιμολογίου	αντίστροφος όγκος	κατεύθυνση ροής	συναγερμός παγετού	ένδειξη χαμηλής μπαταρίας
ραδιοσήμα ON/OFF	ένδειξη διαρροής	άδειος σωλήνας	οθόνη δοκιμής	μέγιστη καταγραφή θερμοκρασίας
ραδιοφωνικές πληροφορίες	στιγμαία ροή			

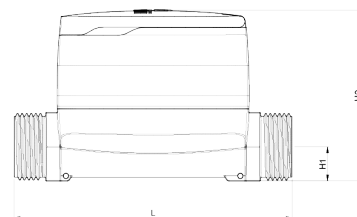
*Ρυθμιζόμενη ακολουθία μενού

Μοντέλο	SSM20			
Όνομαστική διάμετρος	mm	DN20		
Υλικά		Ορείχαλκος	Σύνθετο υλικό	
Μόνιμος ρυθμός ροής [Q3]	m ³ /h	4	2,5	4
Αναλογία [Q3\Q1]	R	400	400	800
Μέγιστος ρυθμός ροής [Q4]	m ³ /h	5	3,125	5
Μεταβατικός ρυθμός ροής [Q2]	l/h	16	10	8
Ελάχιστος ρυθμός ροής [Q1]	l/h	10	6,25	5
Αρχικός ρυθμός ροής	l/h	1	1	1
Κατηγορία θερμοκρασίας	°C	T50	T50	T50
Κατηγορία πτώσης φορτίου	bar	0,63	0,4	0,4



Έκδοση ορείχαλκου

Διαστάσεις			Ορείχαλκος	Σύνθετο υλικό
Μήκος	L	mm	130/190	130
Ύψος άξονα	H1	mm	19	19
Συνολικό ύψος	H2	mm	91	76
Πλάτος	W	mm	84	84



Έκδοση σύνθετου υλικού

SSM25

- R=400* (ορείχαλκος), R=800 (σύνθετο υλικό), (*) κατόπιν αιτήματος έως R500
- Πιστοποιημένη προστασία IP 68
- Ενσωματωμένη ασύρματη μετάδοση M-Bus wireless (walk-by, drive-by λειτουργία ανάγνωσης), LORAWAN (σταθερό δίκτυο LPWAN), NB-IoT
- Ανίχνευση συναγερμών: διαρροή, ρήξη (διάρρηξη σωλήνα), άδειος σωλήνας, αντίστροφη ροή, υπολειπόμενη χωρητικότητα μπαταρίας κάτω από το όριο προσοχής, απόπειρα απάτης, τοποθέτηση μετρητή σε λάθος κατεύθυνση, ανίχνευση ροής πέραν της μέγιστης ροής, συναγερμός παγετού
- Εγκεκριμένο για πόσιμο νερό
- Διάρκεια ζωής της μπαταρίας πάνω από 13 χρόνια
- Θερμοκρασία λειτουργίας -25 + 55°C
- 9-ψήφια οθόνη LCD + εικονίδια
- Πρωτογενής μπαταρία λιθίου μεγάλης διάρκειας ζωής
- Ενσωματωμένη μέτρηση θερμοκρασίας νερού και περιβάλλοντος



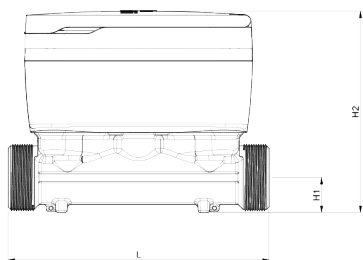
- Τοπική μετάδοση NFC (ISO 16693) ή/και οπτική θύρα (EN 62056-21)
- Ισχυρός καταγραφέας δεδομένων με αρχείο ωριαίων [72 εγγραφές], ημερήσιων [60 εγγραφές], μηνιαίων [15 εγγραφές], ετήσιων [18 εγγραφές] τιμών.

Εμφανιζόμενες τιμές

συσσωρευμένος όγκος	έκδοση firmware	σφάλματα ροής	όγκος υψηλής ανάλυσης	ημερομηνία τιμολογίου
όγκος κατά την ημερομηνία έκδοσης του τιμολογίου	αντίστροφος όγκος	κατεύθυνση ροής	συναγερμός παγετού	ένδειξη χαμηλής μπαταρίας
ραδιοσήμα ON/OFF	ένδειξη διαρροής	άδειος σωλήνας	οθόνη δοκιμής	μέγιστη καταγραφή θερμοκρασίας
ραδιοφωνικές πληροφορίες	στιγμαία ροή			

*Ρυθμιζόμενη ακολουθία μενού

Μοντέλο	SSM25	
Ονομαστική διάμετρος	mm	DN25
Υλικά		Ορείχαλκος
Μόνιμος ρυθμός ροής [Q3]	m ³ /h	6,3
Αναλογία [Q3\Q1]	R	400
Μέγιστος ρυθμός ροής [Q4]	m ³ /h	7,875
Μεταβατικός ρυθμός ροής [Q2]	l/h	25,2
Ελάχιστος ρυθμός ροής [Q1]	l/h	15,75
Αρχικός ρυθμός ροής	l/h	2
Κατηγορία θερμοκρασίας	°C	T50
Κατηγορία πτώσης φορτίου	bar	0,4



Διαστάσεις

Μήκος	L	mm	260
Ύψος άξονα	H1	mm	24
Συνολικό ύψος	H2	mm	99
Πλάτος	W	mm	84

SSM32

- R=400* (ορείχαλκος), R=800 (σύνθετο υλικό), (*) κατόπιν αιτήματος έως R500
- Πιστοποιημένη προστασία IP 68
- Ενσωματωμένη ασύρματη μετάδοση M-Bus wireless (walk-by, drive-by λειτουργία ανάγνωσης), LORAWAN (σταθερό δίκτυο LPWAN), NB-IoT
- Ανίχνευση συναγερμών: διαρροή, ρήξη (διάρρηξη σωλήνα), άδειος σωλήνας, αντίστροφη ροή, υπολειπόμενη χωρητικότητα μπαταρίας κάτω από το όριο προσοχής, απόπειρα απάτης, τοποθέτηση μετρητή σε λάθος κατεύθυνση, ανίχνευση ροής πέραν της μέγιστης ροής, συναγερμός παγετού
- Εγκεκριμένο για πόσιμο νερό
- Διάρκεια ζωής της μπαταρίας πάνω από 13 χρόνια
- Θερμοκρασία λειτουργίας -25 + 55°C
- 9-ψήφια οθόνη LCD + εικονίδια
- Πρωτογενής μπαταρία λιθίου μεγάλης διάρκειας ζωής
- Ενσωματωμένη μέτρηση θερμοκρασίας νερού και περιβάλλοντος



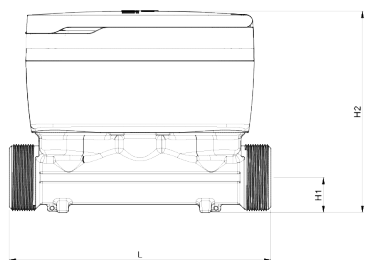
- Τοπική μετάδοση NFC (ISO 16693) ή/και οπτική θύρα (EN 62056-21)
- Ισχυρός καταγραφέας δεδομένων με αρχείο ωριαίων [72 εγγραφές], ημερήσιων [60 εγγραφές], μηνιαίων [15 εγγραφές], ετήσιων [18 εγγραφές] τιμών.

Εμφανιζόμενες τιμές

συσσωρευμένος όγκος	έκδοση firmware	σφάλματα ροής	όγκος υψηλής ανάλυσης	ημερομηνία τιμολογίου
όγκος κατά την ημερομηνία έκδοσης του τιμολογίου	αντίστροφος όγκος	κατεύθυνση ροής	συναγερμός παγετού	ένδειξη χαμηλής μπαταρίας
ραδιοσήμα ON/OFF	ένδειξη διαρροής	άδειος σωλήνας	οθόνη δοκιμής	μέγιστη καταγραφή θερμοκρασίας
ραδιοφωνικές πληροφορίες	στιγμαία ροή			

*Ρυθμιζόμενη ακολουθία μενού

Μοντέλο	SSM32	
Ονομαστική διάμετρος	mm	DN32
Υλικά		Ορείχαλκος
Μόνιμος ρυθμός ροής [Q3]	m ³ /h	10
Αναλογία [Q3\Q1]	R	400
Μέγιστος ρυθμός ροής [Q4]	m ³ /h	12,5
Μεταβατικός ρυθμός ροής [Q2]	l/h	40
Ελάχιστος ρυθμός ροής [Q1]	l/h	25
Αρχικός ρυθμός ροής	l/h	3
Κατηγορία θερμοκρασίας	°C	T50
Κατηγορία πτώσης φορτίου	bar	0,4



Διαστάσεις

Μέτρο	Σύμβολο	Μονάδα	Τιμή
Μήκος	L	mm	260
Ύψος άξονα	H1	mm	27
Συνολικό ύψος	H2	mm	104
Πλάτος	W	mm	84

SSM40

- R=400* (ορείχαλκος), R=800 (σύνθετο υλικό), (*) κατόπιν αιτήματος έως R500
- Πιστοποιημένη προστασία IP 68
- Ενσωματωμένη ασύρματη μετάδοση M-Bus wireless (walk-by, drive-by λειτουργία ανάγνωσης), LORAWAN (σταθερό δίκτυο LPWAN), NB-IoT
- Ανίχνευση συναγερμών: διαρροή, ρήξη (διάρρηξη σωλήνα), άδειος σωλήνας, αντίστροφη ροή, υπολειπόμενη χωρητικότητα μπαταρίας κάτω από το όριο προσοχής, απόπειρα απάτης, τοποθέτηση μετρητή σε λάθος κατεύθυνση, ανίχνευση ροής πέραν της μέγιστης ροής, συναγερμός παγετού
- Εγκεκριμένο για πόσιμο νερό
- Διάρκεια ζωής της μπαταρίας πάνω από 13 χρόνια
- Θερμοκρασία λειτουργίας -25 + 55°C
- 9-ψήφια οθόνη LCD + εικονίδια
- Πρωτογενής μπαταρία λιθίου μεγάλης διάρκειας ζωής
- Ενσωματωμένη μέτρηση θερμοκρασίας νερού και περιβάλλοντος



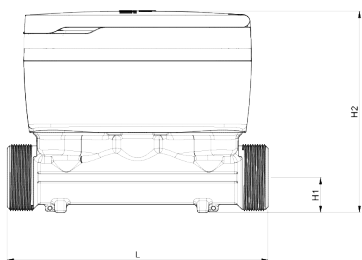
- Τοπική μετάδοση NFC (ISO 16693) ή/και οπτική θύρα (EN 62056-21)
- Ισχυρός καταγραφέας δεδομένων με αρχείο ωριαίων [72 εγγραφές], ημερήσιων [60 εγγραφές], μηνιαίων [15 εγγραφές], ετήσιων [18 εγγραφές] τιμών.

Εμφανιζόμενες τιμές

συσσωρευμένος όγκος	έκδοση firmware	σφάλματα ροής	όγκος υψηλής ανάλυσης	ημερομηνία τιμολογίου
όγκος κατά την ημερομηνία έκδοσης του τιμολογίου	αντίστροφος όγκος	κατεύθυνση ροής	συναγερμός παγετού	ένδειξη χαμηλής μπαταρίας
ραδιοσήμα ON/OFF	ένδειξη διαρροής	άδειος σωλήνας	οθόνη δοκιμής	μέγιστη καταγραφή θερμοκρασίας
ραδιοφωνικές πληροφορίες	στιγμαία ροή			

*Ρυθμιζόμενη ακολουθία μενού

Μοντέλο	SSM40	
Όνομαστική διάμετρος	mm	DN40
Υλικά		Ορείχαλκος
Μόνιμος ρυθμός ροής [Q3]	m ³ /h	16
Αναλογία [Q3\Q1]	R	400
Μέγιστος ρυθμός ροής [Q4]	m ³ /h	20
Μεταβατικός ρυθμός ροής [Q2]	l/h	64
Ελάχιστος ρυθμός ροής [Q1]	l/h	40
Αρχικός ρυθμός ροής	l/h	5
Κατηγορία θερμοκρασίας	°C	T50
Κατηγορία πτώσης φορτίου	bar	0,63



Διαστάσεις

Μήκος	L	mm	300
Ύψος άξονα	H1	mm	33
Συνολικό ύψος	H2	mm	113
Πλάτος	W	mm	84



Pietro Fiorentini

CT0067



Τα δεδομένα δεν είναι δεσμευτικά. Διατηρούμε το δικαίωμα να επιφέρουμε αλλαγές χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.

PF_SSM_Aquo_GRC_revE

www.fiorentini.com