

SSM-AQUO

Contatori

d'acqua

ad ultrasuoni



CATALOGO

SSM15

- R=400* (ottone), R=800 (composito), (*) su richiesta fino a R500
- Protezione certificata IP 68
- Trasmissione radio integrata M-Bus wireless (modalità di lettura "walk-by, drive-by"), LORAWAN (rete fissa LPWAN), NB-IoT
- Rilevamento degli allarmi: perdite, scoppio (rottura del tubo), tubo vuoto, flusso inverso, capacità residua della batteria sotto la soglia di attenzione, tentativo di frode, misuratore installato nella direzione sbagliata, rilevato flusso oltre la massima portata, allarme gelo
- Approvato per acqua potabile
- Durata della batteria oltre 13 anni
- Temperatura operativa -25 + 55°C
- LCD a 9 cifre + icone
- Batteria primaria al litio di lunga durata
- Misura della temperatura dell'acqua e ambiente integrata



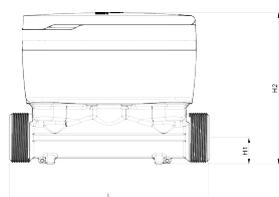
- Trasmissione locale NFC (ISO 16693) e/o porta ottica (EN 62056-21)
- Potente Datalogger con archivio di valori orari [72 record], giornalieri [60 record], mensili [15 record], annuali [18 record].

Valori visualizzati

volume accumulato	versione firmware	errori di portata	volume di alta risoluzione	data di fatturazione
volume alla data di fatturazione	volume inverso	direzione flusso	allarme gelo	indicazione batteria bassa
segnale radio ON/OFF	indicazione perdite	tubo vuoto	test display	registrazione temperatura max
informazioni radio	portata istantanea			

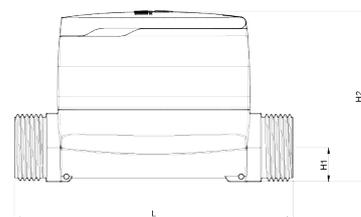
*Sequenza menù configurabile

Modello	SSM15			
Diametro nominale	mm	DN15		
Materiali		Ottone	Composito	
Portata permanente [Q3]	m ³ /h	2,5	1,6	2,5
Rapporto [Q3/Q1]	R	400	400	800
Portata massima [Q4]	m ³ /h	3,125	2	3,125
Portata transitoria [Q2]	l/h	10	6,4	5
Portata minima [Q1]	l/h	6,25	4	3,125
Portata iniziale	l/h	1	1	1
Classe di temperatura	°C	T50	T50	T50
Classe di perdita di carico	bar	0,63	0,4	0,4



Versione ottone

Dimensioni			Ottone	Composito
Lunghezza	L	mm	110 e 115	110
Altezza asse	H1	mm	16	16
Altezza totale	H2	mm	86	70
Larghezza	W	mm	84	84



Versione composito

SSM20

- R=400* (ottone), R=800 (composito), (*) su richiesta fino a R500
- Protezione certificata IP 68
- Trasmissione radio integrata M-Bus wireless (modalità di lettura "walk-by, drive-by"), LORAWAN (rete fissa LPWAN), NB-IoT
- Rilevamento degli allarmi: perdite, scoppio (rottura del tubo), tubo vuoto, flusso inverso, capacità residua della batteria sotto la soglia di attenzione, tentativo di frode, misuratore installato nella direzione sbagliata, rilevato flusso oltre la massima portata, allarme gelo
- Approvato per acqua potabile
- Durata della batteria oltre 13 anni
- Temperatura operativa -25 + 55°C
- LCD a 9 cifre + icone
- Batteria primaria al litio di lunga durata
- Misura della temperatura dell'acqua e ambiente integrata



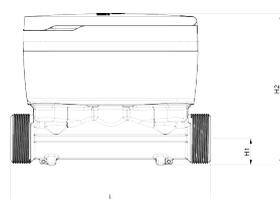
- Trasmissione locale NFC (ISO 16693) e/o porta ottica (EN 62056-21)
- Potente Datalogger con archivio di valori orari [72 record], giornalieri [60 record], mensili [15 record], annuali [18 record].

Valori visualizzati

volume accumulato	versione firmware	errori di portata	volume di alta risoluzione	data di fatturazione
volume alla data di fatturazione	volume inverso	direzione flusso	allarme gelo	indicazione batteria bassa
segnale radio ON/OFF	indicazione perdite	tubo vuoto	test display	registrazione temperatura max
informazioni radio	portata istantanea			

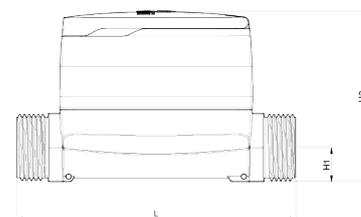
*Sequenza menù configurabile

Modello	SSM20			
Diametro nominale	mm	DN20		
Materiali		Ottone	Composito	
Portata permanente [Q3]	m ³ /h	4	2,5	4
Rapporto [Q3\Q1]	R	400	400	800
Portata massima [Q4]	m ³ /h	5	3,125	5
Portata transitoria [Q2]	l/h	16	10	8
Portata minima [Q1]	l/h	10	6,25	5
Portata iniziale	l/h	1	1	1
Classe di temperatura	° C	T50	T50	T50
Classe di perdita di carico	bar	0,63	0,4	0,4



Versione ottone

Dimensioni			Ottone	Composito
Lunghezza	L	mm	130/190	130
Altezza asse	H1	mm	19	19
Altezza totale	H2	mm	91	76
Larghezza	W	mm	84	84



Versione composito

SSM25

- R=400* (ottone), R=800 (composito), (*) su richiesta fino a R500
- Protezione certificata IP 68
- Trasmissione radio integrata M-Bus wireless (modalità di lettura "walk-by, drive-by"), LORAWAN (rete fissa LPWAN), NB-IoT
- Rilevamento degli allarmi: perdite, scoppio (rottura del tubo), tubo vuoto, flusso inverso, capacità residua della batteria sotto la soglia di attenzione, tentativo di frode, misuratore installato nella direzione sbagliata, rilevato flusso oltre la massima portata, allarme gelo
- Approvato per acqua potabile
- Durata della batteria oltre 13 anni
- Temperatura operativa -25 + 55°C
- LCD a 9 cifre + icone
- Batteria primaria al litio di lunga durata
- Misura della temperatura dell'acqua e ambiente integrata



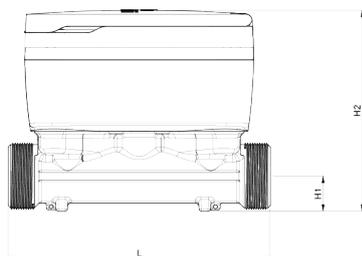
- Trasmissione locale NFC (ISO 16693) e/o porta ottica (EN 62056-21)
- Potente Datalogger con archivio di valori orari [72 record], giornalieri [60 record], mensili [15 record], annuali [18 record].

Valori visualizzati

volume accumulato	versione firmware	errori di portata	volume di alta risoluzione	data di fatturazione
volume alla data di fatturazione	volume inverso	direzione flusso	allarme gelo	indicazione batteria bassa
segnale radio ON/OFF	indicazione perdite	tubo vuoto	test display	registrazione temperatura max
informazioni radio	portata istantanea			

*Sequenza menù configurabile

Modello	SSM25	
Diametro nominale	mm	DN25
Materiali		Ottone
Portata permanente [Q3]	m ³ /h	6,3
Rapporto [Q3\Q1]	R	400
Portata massima [Q4]	m ³ /h	7,875
Portata transitoria [Q2]	l/h	25,2
Portata minima [Q1]	l/h	15,75
Portata iniziale	l/h	2
Classe di temperatura	°C	T50
Classe di perdita di carico	bar	0,4



Dimensioni			
Lunghezza	L	mm	260
Altezza asse	H1	mm	24
Altezza totale	H2	mm	99
Larghezza	W	mm	84

SSM32

- R=400* (ottone), R=800 (composito), (*) su richiesta fino a R500
- Protezione certificata IP 68
- Trasmissione radio integrata M-Bus wireless (modalità di lettura "walk-by, drive-by"), LORAWAN (rete fissa LPWAN), NB-IoT
- Rilevamento degli allarmi: perdite, scoppio (rottura del tubo), tubo vuoto, flusso inverso, capacità residua della batteria sotto la soglia di attenzione, tentativo di frode, misuratore installato nella direzione sbagliata, rilevato flusso oltre la massima portata, allarme gelo
- Approvato per acqua potabile
- Durata della batteria oltre 13 anni
- Temperatura operativa -25 + 55°C
- LCD a 9 cifre + icone
- Batteria primaria al litio di lunga durata
- Misura della temperatura dell'acqua e ambiente integrata



- Trasmissione locale NFC (ISO 16693) e/o porta ottica (EN 62056-21)
- Potente Datalogger con archivio di valori orari [72 record], giornalieri [60 record], mensili [15 record], annuali [18 record].

Valori visualizzati

volume accumulato

versione firmware

errori di portata

volume di alta risoluzione

data di fatturazione

volume alla data di fatturazione

volume inverso

direzione flusso

allarme gelo

indicazione batteria bassa

segnale radio ON/OFF

indicazione perdite

tubo vuoto

test display

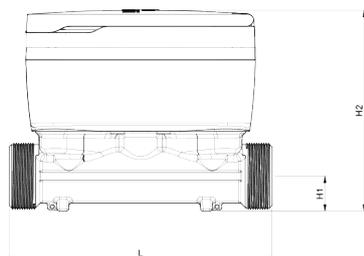
registrazione temperatura max

informazioni radio

portata istantanea

*Sequenza menù configurabile

Modello	SSM32	
Diametro nominale	mm	DN32
Materiali		Ottone
Portata permanente [Q3]	m ³ /h	10
Rapporto [Q3/Q1]	R	400
Portata massima [Q4]	m ³ /h	12,5
Portata transitoria [Q2]	l/h	40
Portata minima [Q1]	l/h	25
Portata iniziale	l/h	3
Classe di temperatura	°C	T50
Classe di perdita di carico	bar	0,4



Dimensioni

Lunghezza	L	mm	260
Altezza asse	H1	mm	27
Altezza totale	H2	mm	104
Larghezza	W	mm	84

SSM40

- R=400* (ottone), R=800 (composito),
(*) su richiesta fino a R500
- Protezione certificata IP 68
- Trasmissione radio integrata M-Bus wireless (modalità di lettura "walk-by, drive-by"), LORAWAN (rete fissa LPWAN), NB-IoT
- Rilevamento degli allarmi: perdite, scoppio (rottura del tubo), tubo vuoto, flusso inverso, capacità residua della batteria sotto la soglia di attenzione, tentativo di frode, misuratore installato nella direzione sbagliata, rilevato flusso oltre la massima portata, allarme gelo
- Approvato per acqua potabile
- Durata della batteria oltre 13 anni
- Temperatura operativa -25 + 55°C
- LCD a 9 cifre + icone
- Batteria primaria al litio di lunga durata
- Misura della temperatura dell'acqua e ambiente integrata



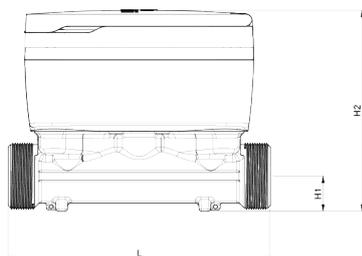
- Trasmissione locale NFC (ISO 16693) e/o porta ottica (EN 62056-21)
- Potente Datalogger con archivio di valori orari [72 record], giornalieri [60 record], mensili [15 record], annuali [18 record].

Valori visualizzati

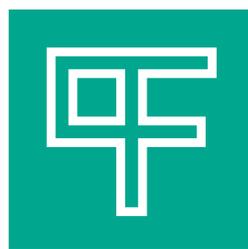
volume accumulato	versione firmware	errori di portata	volume di alta risoluzione	data di fatturazione
volume alla data di fatturazione	volume inverso	direzione flusso	allarme gelo	indicazione batteria bassa
segnale radio ON/OFF	indicazione perdite	tubo vuoto	test display	registrazione temperatura max
informazioni radio	portata istantanea			

*Sequenza menù configurabile

Modello	SSM40	
Diametro nominale	mm	DN40
Materiali		Ottone
Portata permanente [Q3]	m ³ \h	16
Rapporto [Q3\Q1]	R	400
Portata massima [Q4]	m ³ \h	20
Portata transitoria [Q2]	l\h	64
Portata minima [Q1]	l\h	40
Portata iniziale	l\h	5
Classe di temperatura	°C	T50
Classe di perdita di carico	bar	0,63



Dimensioni			
Lunghezza	L	mm	300
Altezza asse	H1	mm	33
Altezza totale	H2	mm	113
Larghezza	W	mm	84



Pietro Fiorentini

CT0067



I dati non sono vincolanti. Ci riserviamo il diritto
di apportare modifiche senza preavviso.

PF_SSM_Aquo_ITA_revE

www.fiorentini.com