Pietro Fiorentini

SSM-AQUO

Contadores de agua de ultrasonidos

Pietro Fiorentini

SSM15

- R=400* (latón), R=800 (compuesto)
  (*) a petición hasta R500
- Protección certificada IP 68
- Transmisión por radio integrada M-Bus inalámbrico (modo de lectura «walk-by, drive-by»), LORAWAN (red fija LPWAN), NB-IoT
- Detección de alarmas: fuga, reventón (rotura del tubo), tubo vacío, flujo inverso, capacidad residual de la batería por debajo del umbral de atención, intento de fraude, medidor instalado en sentido incorrecto, caudal superior al caudal máximo detectado, alarma de helada
- Aprobado para agua potable
- Duración de la batería superior a 13 años
- Temperatura de funcionamiento -25 + 55 °C
- LCD de 9 dígitos + iconos
- Batería primaria de litio de larga duración
- Medición integrada de la temperatura ambiente y del agua

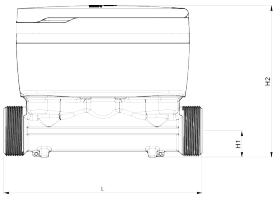
- Transmisión local NFC (ISO 16693) y/o puerto óptico (EN 62056-21)
- Potente Datalogger con archivo de valores horarios [72 registros], diarios [60 registros], mensuales [15 registros], anuales [18 registros].

Valores visualizados

volumen acumulado | versión del firmware | errores de caudal | volumen de alta resolución | fecha de facturación | volumen en la fecha de facturación | volumen inverso | dirección del flujo | alarma de heladas | indicación de batería baja | señal de radio ON/OFF | indicación de fuga | tubo de vacío | prueba de pantalla | registro de temperatura máx. | información por radio | caudal instantáneo

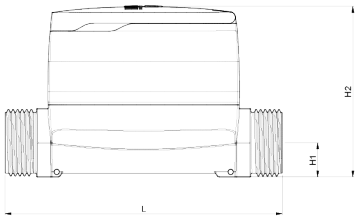
**Secuencia de menús configurable*

Modelo		SSM15		
Diámetro nominal	mm	DN15		
Materiales		Latón	Compuesto	
Caudal permanente [Q3]	m3\h	2,5	1,6	2,5
Relación [Q3\Q1]	R	400	400	800
Caudal máximo [Q4]	m3\h	3,125	2	3,125
Caudal transitorio [Q2]	l\h	10	6,4	5
Caudal mínimo [Q1]	l\h	6,25	4	3,125
Caudal inicial	l\h	1	1	1
Clase de temperatura	° C	T50	T50	T50
Clase de pérdida de carga	bar	0,63	0,4	0,4



Versión en latón

Dimensiones			Latón	Compuesto
Longitud	L	mm	110	110
Altura del eje	H1	mm	16	16
Altura total	H2	mm	86	70
Anchura	W	mm	84	84



Versión del compuesto

Pietro Fiorentini S.p.A.
Carrer Fra Juníper Serra, 91-93 - 08030 Barcelona | +34 937 373 120
www.fiorentini-iberia.com | fiorentini-iberia@fiorentini.com

Pietro Fiorentini

SSM20

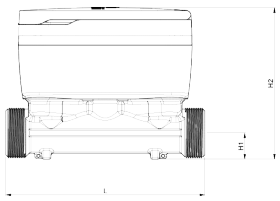
- R=400* (latón), R=800 (compuesto)
  (*) a petición hasta R500
- Protección certificada IP 68
- Transmisión por radio integrada M-Bus inalámbrico (modo de lectura «walk-by, drive-by»), LORAWAN (red fija LPWAN), NB-IoT
- Detección de alarmas: fuga, reventón (rotura del tubo), tubo vacío, flujo inverso, capacidad residual de la batería por debajo del umbral de atención, intento de fraude, medidor instalado en sentido incorrecto, caudal superior al caudal máximo detectado, alarma de helada
- Aprobado para agua potable
- Duración de la batería superior a 13 años
- Temperatura de funcionamiento -25 + 55 °C
- LCD de 9 dígitos + iconos
- Batería primaria de litio de larga duración
- Medición integrada de la temperatura ambiente y del agua
- Transmisión local NFC (ISO 16693) y/o puerto óptico (EN 62056-21)
- Potente Datalogger con archivo de valores horarios [72 registros], diarios [60 registros], mensuales [15 registros], anuales [18 registros].

Valores visualizados

volumen acumulado | versión del firmware | errores de caudal | volumen de alta resolución | fecha de facturación | volumen en la fecha de facturación | volumen inverso | dirección del flujo | alarma de heladas | indicación de batería baja | señal de radio ON/OFF | indicación de fuga | tubo de vacío | prueba de pantalla | registro de temperatura máx. | información por radio | caudal instantáneo

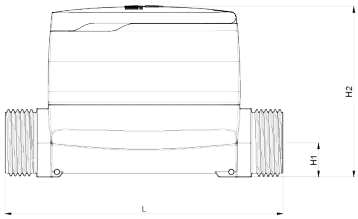
**Secuencia de menús configurable*

Modelo		SSM20		
Diámetro nominal	mm	DN20		
Materiales		Latón	Compuesto	
Caudal permanente [Q3]	m3\h	4	2,5	4
Relación [Q3\Q1]	R	400	400	800
Caudal máximo [Q4]	m3\h	5	3,125	5
Caudal transitorio [Q2]	l\h	16	10	8
Caudal mínimo [Q1]	l\h	10	6,25	5
Caudal inicial	l\h	1	1	1
Clase de temperatura	° C	T50	T50	T50
Clase de pérdida de carga	bar	0,63	0,4	0,4



Versión en latón

Dimensiones			Latón	Compuesto
Longitud	L	mm	130/190	130
Altura del eje	H1	mm	19	19
Altura total	H2	mm	91	76
Anchura	W	mm	84	84



Versión del compuesto

Pietro Fiorentini

SSM25

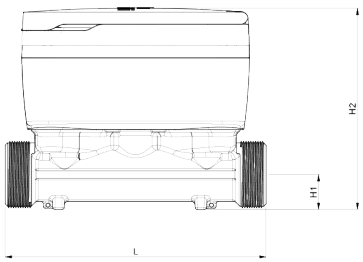
- R=400* (latón), R=800 (compuesto)
  (*) a petición hasta R500
- Protección certificada IP 68
- Transmisión por radio integrada M-Bus inalámbrico (modo de lectura «walk-by, drive-by»), LORAWAN (red fija LPWAN), NB-IoT
- Detección de alarmas: fuga, reventón (rotura del tubo), tubo vacío, flujo inverso, capacidad residual de la batería por debajo del umbral de atención, intento de fraude, medidor instalado en sentido incorrecto, caudal superior al caudal máximo detectado, alarma de helada
- Aprobado para agua potable
- Duración de la batería superior a 13 años
- Temperatura de funcionamiento -25 + 55 °C
- LCD de 9 dígitos + iconos
- Batería primaria de litio de larga duración
- Medición integrada de la temperatura ambiente y del agua
- Transmisión local NFC (ISO 16693) y/o puerto óptico (EN 62056-21)
- Potente Datalogger con archivo de valores horarios [72 registros], diarios [60 registros], mensuales [15 registros], anuales [18 registros].

Valores visualizados

volumen acumulado | versión del firmware | errores de caudal | volumen de alta resolución | fecha de facturación | volumen en la fecha de facturación | volumen inverso | dirección del flujo | alarma de heladas | indicación de batería baja | señal de radio ON/OFF | indicación de fuga | tubo de vacío | prueba de pantalla | registro de temperatura máx. | información por radio | caudal instantáneo

**Secuencia de menús configurable*

Modelo		SSM25
Diámetro nominal	mm	DN25
Materiales		Latón
Caudal permanente [Q3]	m3\h	6,3
Relación [Q3\Q1]	R	400
Caudal máximo [Q4]	m3\h	7,875
Caudal transitorio [Q2]	l\h	25,2
Caudal mínimo [Q1]	l\h	15,75
Caudal inicial	l\h	2
Clase de temperatura	°C	T50
Clase de pérdida de carga	bar	0,4



Dimensiones			
Longitud	L	mm	260
Altura del eje	H1	mm	24
Altura total	H2	mm	99
Anchura	W	mm	84

Pietro Fiorentini S.p.A.
Carrer Fra Juníper Serra, 91-93 - 08030 Barcelona | +34 937 373 120
www.fiorentini-iberia.com | fiorentini-iberia@fiorentini.com

Pietro Fiorentini

SSM32

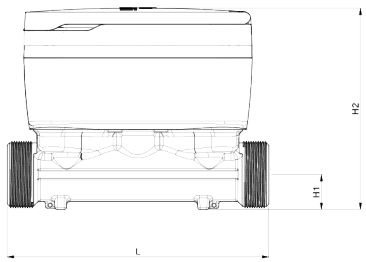
- R=400* (latón), R=800 (compuesto)
  (*) a petición hasta R500
- Protección certificada IP 68
- Transmisión por radio integrada M-Bus inalámbrico (modo de lectura «walk-by, drive-by»), LORAWAN (red fija LPWAN), NB-IoT
- Detección de alarmas: fuga, reventón (rotura del tubo), tubo vacío, flujo inverso, capacidad residual de la batería por debajo del umbral de atención, intento de fraude, medidor instalado en sentido incorrecto, caudal superior al caudal máximo detectado, alarma de helada
- Aprobado para agua potable
- Duración de la batería superior a 13 años
- Temperatura de funcionamiento -25 + 55 °C
- LCD de 9 dígitos + iconos
- Batería primaria de litio de larga duración
- Medición integrada de la temperatura ambiente y del agua
- Transmisión local NFC (ISO 16693) y/o puerto óptico (EN 62056-21)
- Potente Datalogger con archivo de valores horarios [72 registros], diarios [60 registros], mensuales [15 registros], anuales [18 registros].

Valores visualizados

volumen acumulado | versión del firmware | errores de caudal | volumen de alta resolución | fecha de facturación | volumen en la fecha de facturación | volumen inverso | dirección del flujo | alarma de heladas | indicación de batería baja | señal de radio ON/OFF | indicación de fuga | tubo de vacío | prueba de pantalla | registro de temperatura máx. | información por radio | caudal instantáneo

**Secuencia de menús configurable*

Modelo		SSM32
Diámetro nominal	mm	DN32
Materiales		Latón
Caudal permanente [Q3]	m3\h	10
Relación [Q3\Q1]	R	400
Caudal máximo [Q4]	m3\h	12,5
Caudal transitorio [Q2]	l\h	40
Caudal mínimo [Q1]	l\h	25
Caudal inicial	l\h	3
Clase de temperatura	°C	T50
Clase de pérdida de carga	bar	0,4



Dimensiones			
Longitud	L	mm	260
Altura del eje	H1	mm	27
Altura total	H2	mm	104
Anchura	W	mm	84

Pietro Fiorentini

SSM40

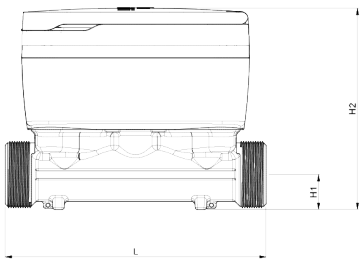
- R=400* (latón), R=800 (compuesto)
  (*) a petición hasta R500
- Protección certificada IP 68
- Transmisión por radio integrada M-Bus inalámbrico (modo de lectura «walk-by, drive-by»), LORAWAN (red fija LPWAN), NB-IoT
- Detección de alarmas: fuga, reventón (rotura del tubo), tubo vacío, flujo inverso, capacidad residual de la batería por debajo del umbral de atención, intento de fraude, medidor instalado en sentido incorrecto, caudal superior al caudal máximo detectado, alarma de helada
- Aprobado para agua potable
- Duración de la batería superior a 13 años
- Temperatura de funcionamiento -25 + 55 °C
- LCD de 9 dígitos + iconos
- Batería primaria de litio de larga duración
- Medición integrada de la temperatura ambiente y del agua
- Transmisión local NFC (ISO 16693) y/o puerto óptico (EN 62056-21)
- Potente Datalogger con archivo de valores horarios [72 registros], diarios [60 registros], mensuales [15 registros], anuales [18 registros].

Valores visualizados

volumen acumulado | versión del firmware | errores de caudal | volumen de alta resolución | fecha de facturación | volumen en la fecha de facturación | volumen inverso | dirección del flujo | alarma de heladas | indicación de batería baja | señal de radio ON/OFF | indicación de fuga | tubo de vacío | prueba de pantalla | registro de temperatura máx. | información por radio | caudal instantáneo

**Secuencia de menús configurable*

Modelo		SSM40
Diámetro nominal	mm	DN40
Materiales		Latón
Caudal permanente [Q3]	m3\h	16
Relación [Q3\Q1]	R	400
Caudal máximo [Q4]	m3\h	20
Caudal transitorio [Q2]	l\h	64
Caudal mínimo [Q1]	l\h	40
Caudal inicial	l\h	5
Clase de temperatura	°C	T50
Clase de pérdida de carga	bar	0,63



Dimensiones			
Longitud	L	mm	300
Altura del eje	H1	mm	33
Altura total	H2	mm	113
Anchura	W	mm	84

Pietro Fiorentini S.p.A.
Carrer Fra Juníper Serra, 91-93 - 08030 Barcelona | +34 937 373 120
www.fiorentini-iberia.com | fiorentini-iberia@fiorentini.com

Pietro Fiorentini

CT0067

Los datos no son vinculantes. Nos reservamos el derecho
a realizar cambios sin previo aviso.

PF_SSM_Aquo_SPA_revD

www.fiorentini-iberia.com