

SSM-AQUO

Ultrazvukové
vodoměry

A close-up photograph of a single water droplet suspended in mid-air above a surface of water, creating concentric ripples. The lighting is dramatic, highlighting the droplet's surface and the texture of the water.

KATALOG

SSM15

- R=400* (mosaz), R=800 (kompozit),
(* na vyžádání až do výše R500)
- Certifikovaná ochrana IP 68
- Integrovaný bezdrátový přenos M-Bus (režim čtení walk-by, drive-by), LORAWAN (pevná síť LPWAN), NB-IoT
- Detekce alarmů: netěsnost, prasknutí (prasklé potrubí), prázdné potrubí, zpětný tok, zbytková kapacita baterie pod prahem pozornosti, pokus o podvod, měřič instalovaný v nesprávném směru, detekovaný průtok nad maximální průtok, alarm mrazu
- Schváleno pro pitnou vodu
- Životnost baterie více než 13 let
- Provozní teplota -25 + 55 °C
- 9místný LCD displej + ikony
- Lithiová primární baterie s dlouhou životností



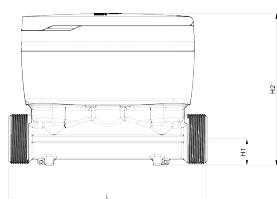
- Integrované měření teploty vody a okolního prostředí
- Místní přenos NFC (ISO 16693) a/nebo optický port (EN 62056-21)
- Výkonný datalogger s archivem hodinových [72 záznamů], denních [60 záznamů], měsíčních [15 záznamů], ročních [18 záznamů] hodnot.

Zobrazené hodnoty

kumulovaný objem	verze firmwaru	chyby toku	objem s vysokým rozlišením	datum faktury
objem ke dni vystavení faktury	inverzní objem	směr proudění	alarm proti mrazu	indikace slabé baterie
zapnutí/vypnutí rádiového signálu	indikace úniků	vakuové trubice	test displeje	záznam maximální teploty
rádiové informace	okamžitý průtok			

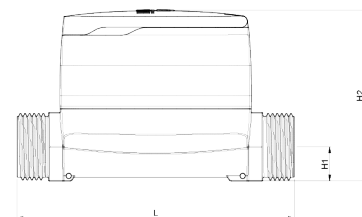
*Konfigurovatelná posloupnost nabídek

Model	SSM15			
Jmenovitý průměr	mm	DN15		
Materiály		Mosaz	Kompozit	
Stálý průtok [Q3]	m ³ /h	2,5	1,6	2,5
Poměr [Q3\Q1]	R	400	400	800
Maximální průtok [Q4]	m ³ /h	3,125	2	3,125
Přechodný průtok [Q2]	l/h	10	6,4	5
Minimální průtok [Q1]	l/h	6,25	4	3,125
Počáteční průtok	l/h	1	1	1
Teplotní třída	°C	T50	T50	T50
Třída poklesu tlaku	bar	0,63	0,4	0,4



Mosazná verze

Rozměry			Mosaz	Kompozit
Délka	L	mm	110 a 115	110
Výška osy	H1	mm	16	16
Celková výška	H2	mm	86	70
Šířka	W	mm	84	84



Kompozitní verze

SSM20

- R=400* (mosaz), R=800 (kompozit),
(* na vyžádání až do výše R500)
- Certifikovaná ochrana IP 68
- Integrovaný bezdrátový přenos M-Bus (režim čtení walk-by, drive-by), LORAWAN (pevná síť LPWAN), NB-IoT
- Detekce alarmů: netěsnost, prasknutí (prasklé potrubí), prázdné potrubí, zpětný tok, zbytková kapacita baterie pod prahem pozornosti, pokus o podvod, měřič instalovaný v nesprávném směru, detekovaný průtok nad maximální průtok, alarm mrazu
- Schváleno pro pitnou vodu
- Životnost baterie více než 13 let
- Provozní teplota -25 + 55 °C
- 9místný LCD displej + ikony
- Lithiová primární baterie s dlouhou životností



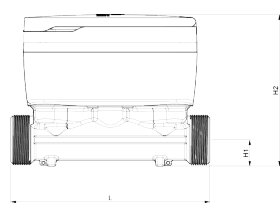
- Integrované měření teploty vody a okolního prostředí
- Místní přenos NFC (ISO 16693) a/nebo optický port (EN 62056-21)
- Výkonný datalogger s archivem hodinových [72 záznamů], denních [60 záznamů], měsíčních [15 záznamů], ročních [18 záznamů] hodnot.

Zobrazené hodnoty

kumulovaný objem	verze firmwaru	chyby toku	objem s vysokým rozlišením	datum faktury
objem ke dni vystavení faktury	inverzní objem	směr proudění	alarm proti mrazu	indikace slabé baterie
zapnutí/vypnutí rádiového signálu	indikace úniků	vakuové trubice	test displeje	záznam maximální teploty
rádiové informace	okamžitý průtok			

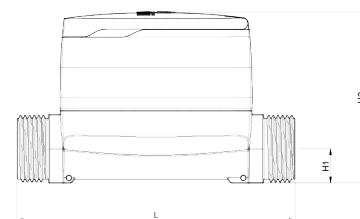
*Konfigurovatelná posloupnost nabídek

Model	SSM20			
Jmenovitý průměr	mm	DN20		
Materiály		Mosaz	Kompozit	
Stálý průtok [Q3]	m ³ /h	4	2,5	4
Poměr [Q3\Q1]	R	400	400	800
Maximální průtok [Q4]	m ³ /h	5	3,125	5
Přechodný průtok [Q2]	l/h	16	10	8
Minimální průtok [Q1]	l/h	10	6,25	5
Počáteční průtok	l/h	1	1	1
Teplotní třída	° C	T50	T50	T50
Třída poklesu tlaku	bar	0,63	0,4	0,4



Mosazná verze

Rozměry			Mosaz	Kompozit
Délka	L	mm	130/190	130
Výška osy	H1	mm	19	19
Celková výška	H2	mm	91	76
Šířka	W	mm	84	84



Kompozitní verze

SSM25

- R=400* (mosaz), R=800 (kompozit),
(* na vyžádání až do výše R500)
- Certifikovaná ochrana IP 68
- Integrovaný bezdrátový přenos M-Bus (režim čtení walk-by, drive-by), LORAWAN (pevná síť LPWAN), NB-IoT
- Detekce alarmů: netěsnost, prasknutí (prasklé potrubí), prázdné potrubí, zpětný tok, zbytková kapacita baterie pod prahem pozornosti, pokus o podvod, měřič instalovaný v nesprávném směru, detekovaný průtok nad maximální průtok, alarm mrazu
- Schváleno pro pitnou vodu
- Životnost baterie více než 13 let
- Provozní teplota -25 + 55 °C
- 9místný LCD displej + ikony
- Lithiová primární baterie s dlouhou životností



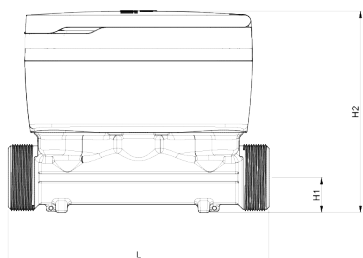
- Integrované měření teploty vody a okolního prostředí
- Místní přenos NFC (ISO 16693) a/nebo optický port (EN 62056-21)
- Výkonný datalogger s archivem hodinových [72 záznamů], denních [60 záznamů], měsíčních [15 záznamů], ročních [18 záznamů] hodnot.

Zobrazené hodnoty

kumulovaný objem	verze firmwaru	chyby toku	objem s vysokým rozlišením	datum faktury
objem ke dni vystavení faktury	inverzní objem	směr proudění	alarm proti mrazu	indikace slabé baterie
zapnutí/vypnutí rádiového signálu	indikace úniků	vakuové trubice	test displeje	záznam maximální teploty
rádiové informace	okamžitý průtok			

*Konfigurovatelná posloupnost nabídek

Model	SSM25	
Jmenovitý průměr	mm	DN25
Materiály		Mosaz
Stálý průtok [Q3]	m ³ /h	6,3
Poměr [Q3\Q1]	R	400
Maximální průtok [Q4]	m ³ /h	7,875
Přechodný průtok [Q2]	l/h	25,2
Minimální průtok [Q1]	l/h	15,75
Počáteční průtok	l/h	2
Teplotní třída	°C	T50
Třída poklesu tlaku	bar	0,4



Rozměry

Parametr	Symbol	Jednotka	Hodnota
Délka	L	mm	260
Výška osy	H1	mm	24
Celková výška	H2	mm	99
Šířka	W	mm	84

SSM32

- R=400* (mosaz), R=800 (kompozit),
(*) na vyžádání až do výše R500
- Certifikovaná ochrana IP 68
- Integrovaný bezdrátový přenos M-Bus (režim čtení walk-by, drive-by), LORAWAN (pevná síť LPWAN), NB-IoT
- Detekce alarmů: netěsnost, prasknutí (prasklé potrubí), prázdné potrubí, zpětný tok, zbytková kapacita baterie pod prahem pozornosti, pokus o podvod, měřič instalovaný v nesprávném směru, detekovaný průtok nad maximální průtok, alarm mrazu
- Schváleno pro pitnou vodu
- Životnost baterie více než 13 let
- Provozní teplota -25 + 55 °C
- 9místný LCD displej + ikony
- Lithiová primární baterie s dlouhou životností



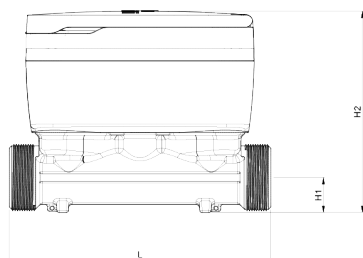
- Integrované měření teploty vody a okolního prostředí
- Místní přenos NFC (ISO 16693) a/nebo optický port (EN 62056-21)
- Výkonný datalogger s archivem hodinových [72 záznamů], denních [60 záznamů], měsíčních [15 záznamů], ročních [18 záznamů] hodnot.

Zobrazené hodnoty

kumulovaný objem	verze firmwaru	chyby toku	objem s vysokým rozlišením	datum faktury
objem ke dni vystavení faktury	inverzní objem	směr proudění	alarm proti mrazu	indikace slabé baterie
zapnutí/vypnutí rádiového signálu	indikace úniků	vakuové trubice	test displeje	záznam maximální teploty
rádiové informace	okamžitý průtok			

*Konfigurovatelná posloupnost nabídek

Model	SSM32	
Jmenovitý průměr	mm	DN32
Materiály		Mosaz
Stálý průtok [Q3]	m ³ /h	10
Poměr [Q3\Q1]	R	400
Maximální průtok [Q4]	m ³ /h	12,5
Přechodný průtok [Q2]	l/h	40
Minimální průtok [Q1]	l/h	25
Počáteční průtok	l/h	3
Teplotní třída	°C	T50
Třída poklesu tlaku	bar	0,4



Rozměry

Parametr	Symbol	Jednotka	Hodnota
Délka	L	mm	260
Výška osy	H1	mm	27
Celková výška	H2	mm	104
Šířka	W	mm	84

SSM40

- R=400* (mosaz), R=800 (kompozit),
(*) na vyžádání až do výše R500
- Certifikovaná ochrana IP 68
- Integrovaný bezdrátový přenos M-Bus (režim čtení walk-by, drive-by), LORAWAN (pevná síť LPWAN), NB-IoT
- Detekce alarmů: netěsnost, prasknutí (prasklé potrubí), prázdné potrubí, zpětný tok, zbytková kapacita baterie pod prahem pozornosti, pokus o podvod, měřič instalovaný v nesprávném směru, detekovaný průtok nad maximální průtok, alarm mrazu
- Schváleno pro pitnou vodu
- Životnost baterie více než 13 let
- Provozní teplota -25 + 55 °C
- 9místný LCD displej + ikony
- Lithiová primární baterie s dlouhou životností



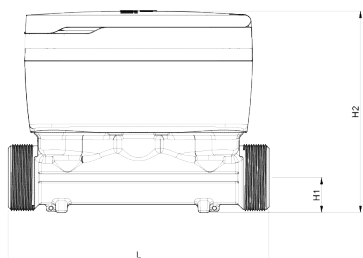
- Integrované měření teploty vody a okolního prostředí
- Místní přenos NFC (ISO 16693) a/nebo optický port (EN 62056-21)
- Výkonný datalogger s archivem hodinových [72 záznamů], denních [60 záznamů], měsíčních [15 záznamů], ročních [18 záznamů] hodnot.

Zobrazené hodnoty

kumulovaný objem	verze firmwaru	chyby toku	objem s vysokým rozlišením	datum faktury
objem ke dni vystavení faktury	inverzní objem	směr proudění	alarm proti mrazu	indikace slabé baterie
zapnutí/vypnutí rádiového signálu	indikace úniků	vakuové trubice	test displeje	záznam maximální teploty
rádiové informace	okamžitý průtok			

*Konfigurovatelná posloupnost nabídek

Model	SSM40	
Jmenovitý průměr	mm	DN40
Materiály		Mosaz
Stálý průtok [Q3]	m ³ /h	16
Poměr [Q3\Q1]	R	400
Maximální průtok [Q4]	m ³ /h	20
Přechodný průtok [Q2]	l/h	64
Minimální průtok [Q1]	l/h	40
Počáteční průtok	l/h	5
Teplotní třída	°C	T50
Třída poklesu tlaku	bar	0,63



Rozměry

Parametr	Symbol	Jednotka	Hodnota
Délka	L	mm	300
Výška osy	H1	mm	33
Celková výška	H2	mm	113
Šířka	W	mm	84



CT0067



Údaje nejsou závazné. Vyhrazujeme si právo provádět změny bez předchozího upozornění.

PF_SSM_Aquo_CZE_revE

www.fiorentini.com