

AQUARIUS S / RS / P



Do pomiaru zużycia w lokalach i budynkach w celach rozliczeniowych.

- Miernik jednostrumieniowy, suchobieżny z magnetycznym łącznikiem (sprzęgłem?)
- Modułowość z systemem IZAR
- Doskonała prędkość przepływu początkowego
- Niskie straty ciśnienia
- Montaż horyzontalny lub wertykalny
- Zwarta konstrukcja
- Licznik obrotowy
- Ochrona przed statycznym polem magnetycznym zgodnie ze standardem VDDW i EN14154
- Ciśnienie robocze zgodnie z DIN2401
- Stopień ochrony IP54

Ogólne			AQUARIUS S / RS / P
Średni zakres temperatury zimnej wody		°C	0... 30
Średni zakres temperatury ciepłej wody		°C	0... 90
Ciśnienie nominalne	PN	Bar	10
Zakres wyświetlania			0,1 l ... 9,999m ³ /h
Homologacja EC EO 6 30°C			D98 / 6.131.09
Homologacja EC EO 6 90°C			D98 / 6.331.93
Klasa metrologiczna			A/B●H
Klasa ochrony			IP 54

Mierniki jednostrumieniowe dostarczane są skalibrowane zgodnie z odpowiednimi przepisami. (AQUARIUS P z 10 l/impuls nie może być skalibrowany.)

Wersje



Przepływ nominalny	Qn	m ³ /h	1.5	1.5	1.5	2.5
Długość całkowita	L	mm	80	110	130	130
Aquarius S – późniejsze uzupełnienie segmentu radiowego			•	•	•	•
Aquarius RS - wmontowany segment radiowy			na żądanie	na żądanie	na żądanie	na żądanie
Aquarius P – wyjście impulsowe		l/impuls	10/100	10/100	-	10/100

AQUARIUS S: późniejsze uzupełnienie segmentu radiowego IZAR RS 868

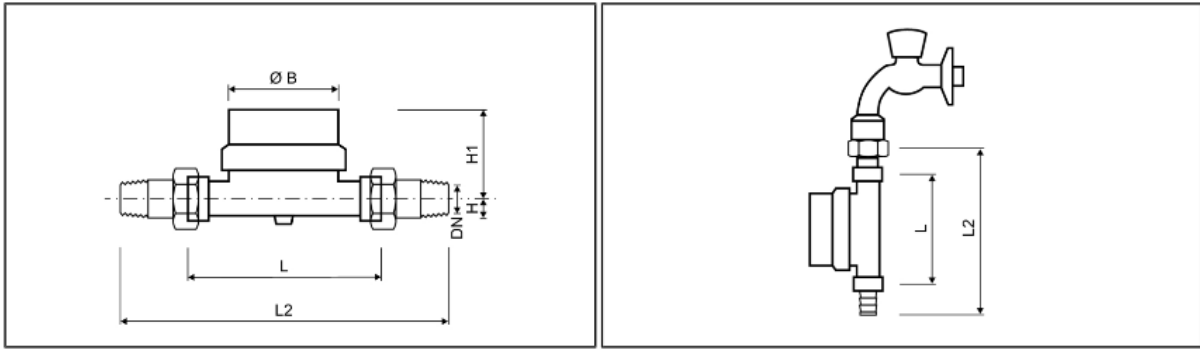
AQUARIUS RS: na żądanie z wmontowanym i skonfigurowanym segmentem radiowym IZAR 868

AQUARIUS P: wyjście impulsowe przez kontrakton, długość kabla 2m LiYY 2 x 0.25 mm², 24V ~ 0.2 A, maksymalna długość kabla 20-50 m (w zależności od zaburzeń elektrycznych). Przy większych odległościach należy użyć wzmacniacza przełączającego.

Dane techniczne

Przepływ nominalny	Qn	m ³ /h	1.5	1.5	1.5	2.5
Grubość całkowita	L	Mm	80	110	130	130
Średnica nominalna	DN	Mm	15	15	15	20
Maksymalna prędkość przepływu (krótki czas)	Qmax	m ³ /h	3	3	3	5
Szybkość przepływu przejściowego pozycja horyzontalna	Qt	l/h	120	120	120	200
Szybkość przepływu przejściowego dowolna pozycja	Qt	l/h	150	150	150	250
Minimalna prędkość przepływu pozycja horyzontalna	Qmin	l/h	30	30	30	50
Minimalna prędkość przepływu dowolna pozycja	Qmin	l/h	60	60	60	100
Początkowa prędkość przepływu pozycja horyzontalna		l/h	8	8	8	12
Początkowa prędkość przepływu dowolna pozycja		l/h	14	14	14	18
Spadek ciśnienia na Qn		Bar	0.19	0.19	0.19	0.25

Wymiary



Przepływ nominalny	Qn	m ³ /h	1.5	1.5	1.5	2.5
Grubość całkowita	L	Mm	80	110	130	130
Grubość całkowita z łącznikiem	L2	Mm	160	190	210	228
Grubość całkowita z łącznikiem kranu	L2	Mm	138	168	188	-
Przyłącze na mierniku		Cal	G ³ / ₄ B	G ³ / ₄ B	G ³ / ₄ B	G1B
Przyłącze na łączniku		Cal	R ¹ / ₂	R ¹ / ₂	R ¹ / ₂	R ³ / ₄
Wysokość	H	Mm	14	14	14	17
Wysokość (AQUARIUS S / P)	H1	Mm	52	52	52	52
Wysokość (AQUARIUS RS)	H1	Mm	69	69	69	69
Średnica	ØB	Mm	64	64	64	64
Waga bez łącznika		Kg	0.4	0.44	0.54	0.54
Waga z łącznikiem		Kg	0.58	0.64	0.72	0.72

Wykres spadku ciśnienia / wykres typowego błędu

