

Registro SCS

Numero di accreditamento: SCS 0048

Norma internazionale: ISO/IEC 17025:2017
Norma svizzera: SN EN ISO/IEC 17025:2018

GWF AG
Kalibrierstelle für Gas-,
Wasser- und Wärmezähler
Obergrundstrasse 119
6005 Luzern

Direttore: Thomas Birrer
Responsabile SM: Peter Klingenfuss
Telefono: +41 41 319 50 50
E-Mail: thomas.birrer@gwf.ch
Internet: www.gwf.ch
Primo accreditamento: 16.03.1994
Accreditamento attuale: 21.04.2024 al 20.04.2029
Registro vedi: www.sas.admin.ch
(Organismi accreditati)

Campo d'applicazione dell'accREDITAMENTO a partire dal 21.04.2024

Laboratorio di taratura per la grandezza flusso

Capacità di taratura e misure (CMC)

Grandezza misurata / Oggetto calibrato	Intervallo di misura	Condizioni di misura	Migliore incertezza di misura \pm ¹⁾	Osservazioni
QUANTITÀ DI ACQUA DEFLUITA	Freddo: 0,01 m ³ /h ... 12 m ³ /h	Gravimetrico	0,30 %	MIF = Misuratore di portata ad induzione magnetica W1
		MIF	0,40 %	
	0,006 m ³ /h ... 11,2 m ³ /h	Gravimetrico	0,30 %	W2
		MIF	0,40 %	
	0,02 m ³ /h ... 26 m ³ /h	Gravimetrico	0,25 %	W3
		MIF	0,40 %	
	0,01 m ³ /h ... 15 m ³ /h	Gravimetrico	0,40 %	W4
		0.02 m ³ /h ... 22 m ³ /h	Gravimetrico	
		MIF	0,40%	



Registro SCS

Numero di accreditamento: SCS 0048

Grandezza misurata / Oggetto calibrato	Intervallo di misura	Condizioni di misura	Migliore incertezza di misura \pm ¹⁾	Osservazioni
QUANTITÀ DI ACQUA DEFLUITA	0.003 m ³ /h ... 7.3 m ³ /h	Gravimetrico	0,30%	W6
	0,002 m ³ /h ... 40 m ³ /h	Gravimetrico	0,25 %	W7
	0,01 m ³ /h ... 500 m ³ /h	MIF	0,30 %	W8/9
		Gravimetrico	0,25 %	
	Caldo: (55 \pm 5) °C	MIF	0.30 %	MIF = magnetic inductive flow meter
		Gravimetrico	0,30%	
	0,01 m ³ /h ... 12 m ³ /h	MIF	0,40%	W1
	0,006 m ³ /h ... 11,2 m ³ /h	Gravimetrico	0,30 %	W2
		MIF	0,40 %	
	0,02 m ³ /h ... 25 m ³ /h	Gravimetrico	0,40 %	W3
0,06 m ³ /h ... 25 m ³ /h	MIF	0,50%		
0,01 m ³ /h ... 15 m ³ /h	Gravimetrico	0,40 %	W4	
0,02 m ³ /h ... 22 m ³ /h	Gravimetrico	0,40 %	W5	
	MIF	0,60 %		
	Gravimetrico	0.25 %	W7	
QUANTITÀ DI ARIA DEFLUITA	0,03 m ³ /h ... 3 m ³ /h		0,75 %	G1
	0,15 m ³ /h ... 15 m ³ /h		0,50%	G1
	0,3 m ³ /h ... 2500 m ³ /h		0,30 %	G2

Wx / Gx = corrispondono alle installazione

In caso di contraddizioni nelle versioni linguistiche dei registri, prevale la versione tedesca italiana.

* / * / * / * / *