

Herstellereklärung

Bezüglich Anerkennung von Wasserzählern zur Verwendung in ortsfesten Wasserlöschanlagen nach VdS.

Elster Messtechnik GmbH
Otto-Hahn-Ring 2-4
64653 Lorsch

Telefon +49 (0) 6251 59301 0
Telefax +49 (0) 6251 59301 80
www.elstermesstechnik.com

Gegenstand:
Kaltwasserzähler Serie H5000 (Woltmann-Hybrid-Zähler)

Grundlage:
VdS 2344:2012-07

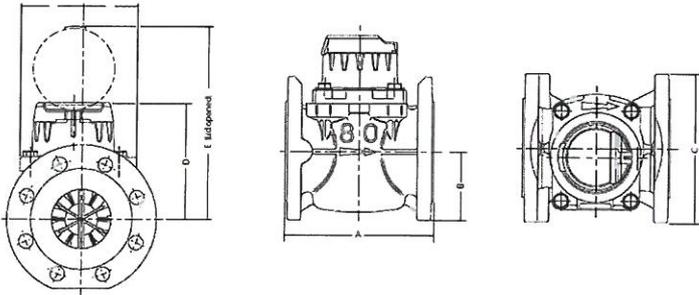
Hiermit erklären wir als Hersteller die Konformität unserer Produktreihe H5000 mit den in VdS Richtlinien aufgeführten Anforderungen.

Leistungsdaten

Nennweite		mm	50	65	80	100	125	150
Überlastungsdurchfluss	$Q_{1.2}$	m ³ /h	79	79	200	200	200	200
Dauerdurchfluss	Q_3	m ³ /h	63	63	160	160	160	160
Übergangsdurchfluss	$Q_{0.5}$	m ³ /h	0.08	0.08	0.2	0.2	0.2	0.2
Kleinstler Durchfluss	Q_{min}	m ³ /h	0.05	0.05	0.13	0.13	0.13	0.13
Messbereich	Q_{max}/Q_{min}	R value	1250	1250	1250	1250	1250	1250
Anlaufwert, typisch	Q_s	m ³ /h	0.02	0.02	0.05	0.05	0.05	0.05
Druckverlust bei Q_3	Δp	bar	0.17	0.31	0.3	0.35	0.4	0.4

Standard Kennzeichnung (andere auf Anfrage)

Dauerdurchfluss	Q_3	m ³ /h	25	40	63	100	160	160
Messbereich	Q_{max}/Q_{min}	R	315	315	315	315	315	315
Druckverlust bei Q_3	Δp	bar	0.06	0.12	0.05	0.14	0.4	0.4



Abmessungen und Gewichte

Baulänge		mm	50	65	80	100	125	150
Baulänge WS (DIN/ISO)	A	mm	270/300	300	300/350	360/350	-	500
Baulänge WP (DIN/ISO)	A	mm	200	200	225/200	250	250	300
Höhe	B	mm	78	86	94	106	118	135
Höhe	D	mm	148	148	160	160	160	160
Flanschdurchmesser	C	mm	166	186	201	228	251	286
Höhe	E	mm	248	248	258	258	258	258
Höhe Messeinsatzlausch (ab Rohrmittel)		mm	274	274	285	285	285	285
Gewicht WS-Baulänge (DIN/ISO)		kg	12.8/13.1	14.4	16.0/16.6	21.3/21.0	-	43.5
Gewicht WP-Baulänge (DIN/ISO)		kg	12.2	13	14.5/14.1	19.4	20.5	37.5
Gewicht Messeinsatz		kg				3.2		

Lorsch, 30. April 2015

Ingo Hundhausen
Geschäftsführer

Mario Klemp
Produktmanager