



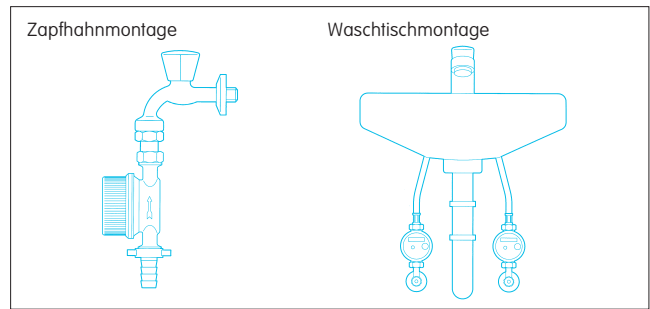
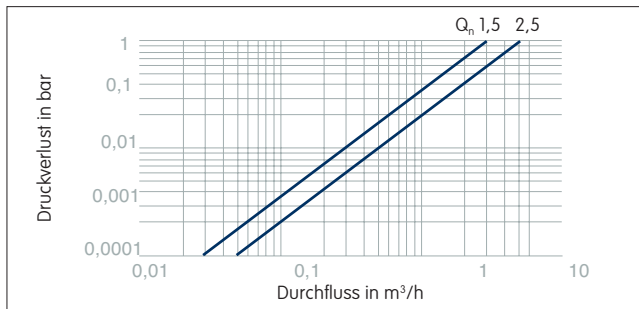
S 100 Aufputzzähler PICOFLUX

Für Installationen mit vielfältigen Möglichkeiten



Zulassung	Zulassung
Kaltwasser bis 30 °C	Warmwasser bis 90 °C
	

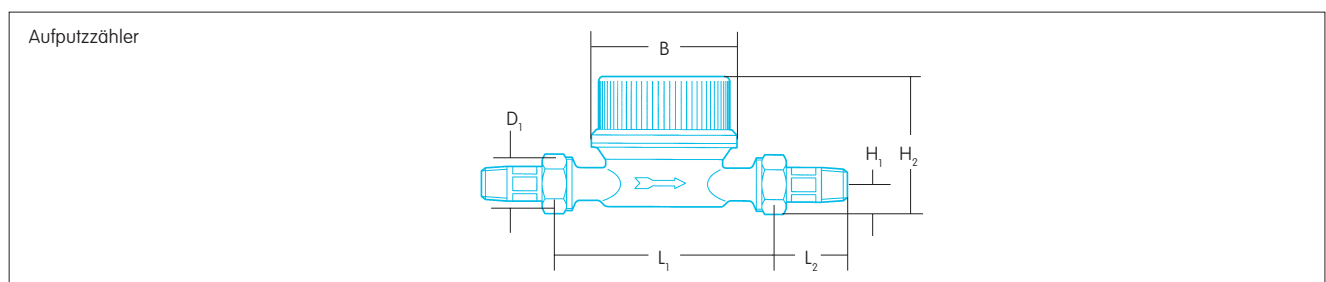
- Einstrahlzähler-Trockenläufer EV-A
- Nenndurchfluss Q_n 1,5 und 2,5
- Kaltwasser bis 30 °C, Warmwasser bis 90 °C
- Serienmäßige Kommunikations-Schnittstelle



Einstrahlzähler EV/EV-A			1,5	1,5	1,5	1,5	2,5
Zählergröße / Nenndurchfluss	Q _n m³/h		1,5	1,5	1,5	1,5	2,5
Nenngröße	DN mm		15	15	15	20	20
	DN Zoll		1/2	1/2	1/2	3/4	3/4
Bestell-Nummer	Erstreichung Klasse A						
EV-A mit Kommunikations-Schnittstelle	T _{max} 30 °C		0708917	0709042	0709093	0709182	0709134
	T _{max} 90 °C		0708968	0709085	0709123	0709190	0709174
EV-P Pulszählwerk	T _{max} 30 °C		1164488	1164615	1164631	1164666	1164704
1 Impuls/100 Liter	T _{max} 90 °C		1164607	1164623	1164658	1164674	1164712
D ₁ Zähleranschlussgewinde	ISO 228/1 Zoll		G 3/4 B	G 3/4 B	G 3/4 B	G 1 B	G 1 B
B Breite	mm		70	70	70	70	70
L ₁ Länge ohne Verschraubungen	mm		80	110	130	130	130
L ₂ Länge Verschraubung	mm		40	40	40	50	50
H ₁ Höhe bis Rohrachse	mm		17	17	17	21	21
H ₂ Gesamthöhe Standard	mm		73	69	69	72	72
Zapfhahnzähler mit Haube und Deckel	mm		84	80	80	83	83
Gewicht	kg		0,40	0,45	0,53	0,55	0,55
Leistungsdaten	Einbau waagrecht/senkrecht						
Größter Durchfluss	Q _{max} m³/h		3	3	3	3	5
Übergangsdurchfluss	Q ₁ l/h		150	150	150	150	150
Kleinster Durchfluss	Q _{min} l/h		60	60	60	60	100
Dauerbelastung	l/h		1 500	1 500	1 500	1 500	2 500
Temperatur	T _{max} °C		30 / 90	30 / 90	30 / 90	30 / 90	30 / 90
Druckstufe	PN		16	16	16	16	16
Durchlassfähigkeit bei 1 bar Druckverlust	m³/h		3,11	3,08	3,05	3,08	5,1

Auslesemodule	Hersteller	Typ	Bestell-Angaben
M-Bus	ELSTER Messtechnik	TMP-A	0793337
Funk	Qvedis (eh. Siemens)	WFZ16.EL	www.qvedis.com
	Kundo	rmw4e	www.kundo.de
	Ost-West Innovation	O-W-I	www.o-w-i.com
	Sontex	Sontex 580	www.sontex.ch

Zubehör	Maße/Zoll	Bestell-Nummer
Zapfhahnmontage	Anschluss- und Schlauchverschraubung G 3/4	0160583
Waschtischmontage	Anschluss Eckventil R 3/8 mit Mutter G 3/4	0127142
	Anschluss Kupferrohr 10 mm R 3/8 x 10 - G 3/4	0127135
	Metallschlauch, flexibel R 3/8 x 10 - G 3/4	0159269



ELSTER Messtechnik GmbH
 Otto-Hahn-Strasse 25
 D-68623 Lampertheim
 T +49 (0) 62 06 933 0
 F +49 (0) 62 06 933 100
 E messtechnik@de.elster.com
 www.elstermesstechnik.com
 S100_D_02.03 / 04.08
 Änderungen vorbehalten



EV-P	
Kontaktgeber	Reedschalter
.....
Anschluss	Festkabel, seitlich, 1,5 m
.....
Kontaktbelastung	max. 30 V DC, 50 mA