

E-VMT0.6 - E-VMT2.5

TYP 130 solar

aquasens



Einstrahlvolumenmessteile bis 130°C

Einstrahl Volumenmessgeräte sind sehr kompakte Geräte, die für Durchflüsse bis QN 2,5 eingesetzt werden. Aufgrund der kompakten Abmessungen passt dieses Volumenmessteil auch in Einbaustellen mit beengten Platzverhältnissen. Durch die verstärkt ausgelegte Lagerung wird eine hohe Messbeständigkeit in einem hohen Lastbereich erzielt. Dieses VMT bietet eine Betriebssicherheit bis **130°C**

Diese Zähler finden durch ihre hohe Temperaturbeständigkeit hauptsächlich in primären Solarkreisen, oder in Heizungskreisläufen Verwendung, in denen mit Temperaturen von über 90°C zu rechnen ist.

Einstrahlvolumenmessteile 120°C (Betriebssicher bis 130°C)

Q _N m ³ /h	Q _{min} L/h	Länge mm	DN	Liter pro Impuls	Gewinde Zähler	Gewinde Verschraubung	Best.Nr.	PN BAR
0,6	12	110	15	** 1	3/4 "	*1/2 "	115049	16
1,5	30	110	15	** 1	3/4 "	*1/2 "	115052	16
2,5	50	130	20	** 1	1 "	*3/4 "	112086	16

- * Zubehör
- ** Diese VMT sind auf Anfrage auch in einer elektronischen Version lieferbar, SPS + TTL kompatibel, ca. 16 Imp. pro Liter.
- ** Impulswert Reed 10L / Impuls auf Anfrage

Info für Solaranwender:

Welcher Durchflussmesser, für die jeweilige Solaranlage geeignet ist, entscheidet sich je nach Anwendung. Im Grunde gibt es 2 Betriebsarten, „HIGH - FLOW“ und „LOW- FLOW“ - Anlagen. HIGH – FLOW Anlagen werden in der Regel mit ca. 30 - 50L/h pro m² betrieben (bei 10 m² Kollektorfläche max. ca. 500 Liter pro Stunde)

LOW - FLOW Anlagen werden in der Regel mit 10 - 20L/h pro m² betrieben (bei 10 m² Kollektorfläche max. ca. 200 Liter pro Stunde)

Diese Durchflussmesser sind nahezu für sämtliche Heizungssteuerungen / Solarsteuerungen / Wärmezähler geeignet. Bei modernen Reglern kann der Impulswert vorgegeben werden.

Sämtliche Angaben ohne Gewähr

Technische Änderungen vorbehalten Stand:12.2010

aquasens Feldstrasse 11 23758 Oldenburg in Holstein

aquasens@hotmail.com | mobil: 0152 06121593

Das Komplettprogramm für Wasser und Wärme