

Type	G 07 / 0006-01	G 07 / 0015-01	G 07 / 0025-01
Durchfluss = Qn	0,6 m³/h	1,5 m³/h	2,5 m³/h
Qmin (Standard)	0,012 m³/h	0,03 m³/h	0,05 m³/h
Qmin (Option)		0,015 m³/h	0,025 m³/h
Qmax (kurzfristig)	1,2 m³/h	3,0 m³/h	5,0 m³/h
Einbaulage	beliebig	beliebig	beliebig
Metrologische Klasse (Standard) (V-F - S/H)	0	A	A
Anlauf	3 l/h	4 l/h	5 l/h
Temperaturbereich t (A)	5 °C - 90 °C	5 °C - 90 °C	5 °C - 90 °C
Temperatur-Messbereich	5 °C - 90 °C	5 °C - 90 °C	5 °C - 90 °C
max. Betriebstemperatur (kurzzeitig)	110 °C	110 °C	110 °C
Temperaturdifferenz $\Delta\tau$ direkte Messung (opt. veränderbar)	3 K - 70 K	3 K - 70 K	3 K - 70 K
Temperaturdifferenz $\Delta\tau$ Tauchhülse	6 K - 70 K	6 K - 70 K	6 K - 70 K
Kleinste erfassbare $\Delta\tau$ (opt. veränderbar)	1 K	1 K	1 K
Wärmeträger-Leitfähigkeit	10 - 2500 $\mu\text{S/cm}$	10 - 2500 $\mu\text{S/cm}$	10 - 2500 $\mu\text{S/cm}$
Nenndruck	16 bar	16 bar	16 bar
Druckverlust bei Qn	$\leq 0,04$ bar	$\leq 0,22$ bar	$\leq 0,24$ bar
Temperaturfühler nach DIN 47670	Pt 1000	Pt 1000	Pt 1000
Kabellängen: Vorlauffühler (Rücklauffühler integriert)	1,5 m	1,5 m	1,5 m
Nenndurchmesser	DN 15	DN 15	DN 20
Energieversorgung	Lithium-Batterie der 230 Volt	Lithium-Batterie oder 230 Volt	Lithium-Batterie oder 230 Volt
Laufdauer	> 6 Jahre oder > 10 Jahre**	> 6 Jahre oder > 10 Jahre**	> 6 Jahre oder > 10 Jahre**
Schutzart gemäß DIN 40050	IP 54	IP 54	IP 54
Einbaulänge	110 mm	110 mm	130 mm
Anschlussgewinde am Zähler nach ISO 228/1	G 3/4"	G 3/4"	G 1"
Gewicht ca.	880 g	880 g	970 g

* = Einbaulage: Vertikal-Fallrohr-Steigrohr/Horizontal

** = Sonderanwendungen und Export