

EINSTRABL VOLUMENSTROMZÄHLER MIT FLÜGELRAD UND IMPULSGEBER

KUF ... - KUC ...



ALLGEMEINES

Einstrahl Volumenstromzähler mit Flügelrad, optimal mit IEB ... und IET ... Wärmezählern zu kombinieren, zur Abrechnung der Heiz- und Kühlenergie und des Kalt- und Warmwasserverbrauches.

TECHNISCHE DATEN

- PN 16. Verschraubungen mit Aussengewinde .
- Montage: waagrecht Klasse B, senkrecht Klasse A.
- Mit eingeb. Reed-Impulsgeber; Anschlusskabel 2 x 0,5 mm² x 2 m; Schutzart: IP 68.

Artikelnr.	DN	Länge ⁽¹⁾ mm.	Q _n m ³ /h	Q _{max} m ³ /h	Q _t l/h	Q _{min} l/h	K _{vs} m ³ /h	Δp Q _n kPa	Impulsgeber			Daten Blatt
									mp/l(K)	Imp./m ³	l/Imp.	
T _{max} 30°C												
KUF 15D ⁽²⁾	1/2"	110	1,5	3	120	30	3	24	0,1	100	10	H 611
KUF 20D ⁽²⁾	3/4"	130	2,5	5	200	50	6	17	0,1	100	10	H 611
KUF 25C ⁽²⁾	1"	160	3,5	7	280	70	7	25	0,01	10	100	H 611
KUF 32C	1"1/4	160	5	10	400	100	10	25	0,01	10	100	H 611
T _{max} 90°C												
KUC 15D ⁽³⁾	1/2"	110	1,5	3	120	30	3	24	0,1	100	10	H 611
KUC 20D ⁽³⁾	3/4"	130	2,5	5	200	50	6	17	0,1	100	10	H 611
KUC 25C	1"	160	3,5	7	280	70	7	25	0,01	10	100	H 611
KUC 32C	1"1/4	160	5	10	400	100	10	25	0,01	10	100	H 611

- (1) – Baulänge ohne Verschraubungen.
 (2) – Zugelassen für Kaltwasser (CEE 75/33).
 (3) – Zugelassen für Warmwasser (CEE 79/830).
 Q_n – Nenndurchfluss: zul. Dauerbelastung.
 Q_{max} – Grösster Durchfluss (nur kurzzeitig zulässig).
 Q_t – Übergangsdurchfluss: min. Grenzwert mit Fehlergrenze unterhalb ± 3%.
 Q_{min} – Kleinster Durchfluss: min. Grenzwert mit Fehlergrenze unterhalb ± 5%.
 K_{vs} – Durchflussfaktor: Durchfluss in m³/h mit Druckverlust 100 kPa = 10 mWS = 1 bar.
 Δp Q_n – Druckverlust bei Nenndurchfluss Q_n.