

WOLTMANN VOLUMENSTROMZÄHLER MIT FLÜGELRAD UND IMPULSGEBER

KWP ... - KWS ...



ALLGEMEINES

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

TECHNISCHE DATEN

- Geflanschte Anschlüsse PN 16.
- Zugelassen CEE 75/33 Klasse B; Montage waagrecht oder senkrecht.
- Mit eingeb. Reed-Impulsgeber; Anschlusskabel 2 x 0,5 mm² x 2 m; Schutzart: IP 68.

Artikelnr.	DN	Länge ⁽¹⁾ mm.	Qn m ³ /h	Qmax m ³ /h	Qt l/h	Qmin l/h	Kvs m ³ /h	Δp Qn kPa	Impulsgeber			Daten Blatt	
									Imp./l(K)	Imp./m ³	l/Imp.		
Tmax 30°C													
KWP 50M ⁽²⁾	50	200	15	90	1	0,35	135	1,3	0,001	1	1.000	H 632	
KWP 65M ⁽²⁾	65	200	25	120	1,5	0,4	145	3,0	0,001	1	1.000	H 632	
KWP 80M ⁽²⁾	80	225	40	200	2	0,5	400	1,0	0,001	1	1.000	H 632	
KWP 100M ⁽²⁾	100	250	60	250	2	0,6	400	1,0	0,001	1	1.000	H 632	
KWP 125M ⁽²⁾	125	250	100	250	2	0,6	330	9,5	0,001	1	1.000	H 632	
KWP 150M ⁽²⁾	150	300	150	600	4	2	1.000	2,0	0,001	1	1.000	H 632	
KWP 200M ⁽²⁾	200	350	250	1.000	6	4	1.800	2,0	0,001	1	1.000	H 632	
Tmax 120°C													
KWS 50M ⁽³⁾	50	200	15	30	2	1	130	1,4	0,001	1	1.000	H 632	
KWS 65M ⁽³⁾	65	200	25	60	3	1,6	165	2,5	0,001	1	1.000	H 632	
KWS 80M ⁽³⁾	80	225	40	90	4	2	265	2,3	0,001	1	1.000	H 632	
KWS 100M ⁽³⁾	100	250	60	140	6	2,4	305	4,0	0,001	1	1.000	H 632	
KWS 125M ⁽³⁾	125	250	100	200	10	3,5	600	2,6	0,001	1	1.000	H 632	
KWS 150M ⁽³⁾	150	300	150	300	20	4	1.000	2,2	0,001	1	1.000	H 632	
KWS 200M ⁽³⁾	200	350	250	500	20	8	2.000	1,6	0,001	1	1.000	H 632	

- (1) – Baulänge von Flansch zu Flansch.
 (2) – Zugelassen für Kaltwasser (CEE 75/33).
 (3) – Zugelassen für Warmwasser (CEE 79/830).
 Qn – Nenndurchfluss: zul. Dauerbelastung.
 Qmax – Grösster Durchfluss (nur kurzzeitig zulässig).
 Qt – Übergangsdurchfluss: min. Grenzwert mit Fehlergrenze unterhalb ± 2%.
 Q min – Kleinster Durchfluss: min. Grenzwert mit Fehlergrenze unterhalb ± 5%.
 Kvs – Durchflussfaktor: Durchfluss in m³/h mit Druckverlust 100 kPa = 10 mWS = 1 bar.
 Δp Qn – Druckverlust bei Nenndurchfluss Qn.