

MEHRSTRAHL VOLUMENSTROMZÄHLER MIT FLÜGELRAD UND IMPULSGEBER

KMP ... - KMR ... - KMS ...

ALLGEMEINES

Mehrstrahl 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; KMR 50CF, KMS 50CF geflanscht.
- KMP: zugelassen Klasse B; KMR ..., KMS ..., KMS U..., KMS D...: zugelassen Klasse A.
- Mit eingeb. Reed-Impulsgeber; Anschlusskabel 2 x 0,5 mm² x 2 m; Schutzart: IP 68.



Artikelnr.		DN	Länge ⁽¹⁾ mm.	Qn m³/h	Qmax m³/h	Qt l/h	Qmin l/h	Kvs m³/h	Δp Qn kPa	Impulsgeber Imp/l(K) Imp./m³ l/Imp.			Daten Blatt
Tmax 30°C Waagerecht													
KMP 15D		1/2"	165	1,5	3	120	30	4,5	10,5	0,1	100	10	H 622
KMP 20D		3/4"	190	2,5	5	200	50	6,7	14,5	0,1	100	10	H 622
KMP 25C		1"	260	3,5	7	280	70	7,2	23	0,01	10	100	H 622
KMP 32C		1"1/4	260	6	12	480	120	12,8	24	0,01	10	100	H 622
KMP 40C		1"1/2	300	10	20	800	200	22	21	0,01	10	100	H 622
KMP 50C		2"	300	15	30	3.000	450	30,5	22	0,01	10	100	H 622
Tmax 90°C Waagerecht													
KMR 15D		1/2"	165	1,5	3	150	60	4,5	10,5	0,1	100	10	H 622
KMR 20D		3/4"	190	2,5	5	250	100	6,7	14,5	0,1	100	10	H 622
KMR 25C		1"	260	3,5	7	350	140	7,2	23	0,01	10	100	H 622
KMR 32C		1"1/4	260	6	12	600	240	12,8	24	0,01	10	100	H 622
KMR 40C		1"1/2	300	10	20	1.000	400	22	21	0,01	10	100	H 622
KMR 50C		2"	270	15	30	1.500	600	30,5	22	0,01	10	100	H 622
KMR 50CF ⁽²⁾		50 mm.	270	15	30	1.500	600	30,5	22	0,01	10	100	H 622
Tmax 120°C Waagerecht													
KMS 15D		1/2"	165	1,5	3	150	30	3	10,5	0,1	100	10	H 622
KMS 20D		3/4"	190	2,5	5	250	50	5	14,5	0,1	100	10	H 622
KMS 25C		1"	260	3,5	7	280	65	7	23	0,01	10	100	H 622
KMS 32C		1"1/4	260	6	12	480	90	12	24	0,01	10	100	H 622
KMS 40C		1"1/2	300	10	20	1.000	160	20	21	0,01	10	100	H 622
KMS 50C		2"	270	15	30	1.200	200	30	22	0,01	10	100	H 622
KMS 50CF ⁽²⁾		50 mm.	270	15	30	1.200	200	30	22	0,01	10	100	H 622
Tmax 120°C Horiz.Steigleitung													
KMS U15D		3/4"	105	1,5	3	150	30	3	10,5	0,1	100	10	H 622
KMS U20D		3/4"	105	2,5	5	250	50	5	14,5	0,1	100	10	H 622
KMS U25C		1"	150	3,5	7	280	65	7	23	0,01	10	100	H 622
KMS U32C		1"1/4	150	6	12	480	90	12	24	0,01	10	100	H 622
KMS U40C		1"1/2	150	10	20	1.000	160	20	21	0,01	10	100	H 622
Tmax 120°C Horiz.Falleitung													
KMS D15D		3/4"	105	1,5	3	150	30	3	10,5	0,1	100	10	H 622
KMS D20D		3/4"	105	2,5	5	250	50	5	14,5	0,1	100	10	H 622
KMS D25C		1"	150	3,5	7	280	65	7	23	0,01	10	100	H 622
KMS D32C		1"1/4	150	6	12	480	90	12	24	0,01	10	100	H 622
KMS D40C		1"1/2	150	10	20	1.000	160	20	21	0,01	10	100	H 622

(1) – Baulänge ohne Verschraubungen.

(2) – Geflanschte Anschlüsse PN 16.

Qn – Nenndurchfluss: zul. Dauerbelastung.

Qmax – Grösster Durchfluss (nur kurzzeitig zulässig).

Qt – Übergangsdurchfluss: min. Grenzwert mit Fehlergrenze unterhalb ± 3%.

Qmin – Kleinsten 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.