

WDE-K50

MID godkänd bulkvattenmätare Q₃ 40 t.o.m. Q₃ 400
Woltmanmätare för varm- eller kallvatten förberedd för pulsmodul eller trådlös M-busmodul



Bulkvattenmätare WDE-K50 för varm- eller kallvatten förberedd för puls- eller WM-busmodul

Användningsområde

Bulkvattenmätaren WDE-K50 är en vattenmätare typ Woltman för varm- eller kallvatten väl lämpad att mäta stora vattenförbrukningar i alltifrån flerbostadshus till industrifastigheter eller i produktionsprocesser.

Mätaren finns i antal storlekar alltifrån DN50 med flödesområde Q₃ 40 m³/h t.o.m. DN200 med flödesområde Q₃ 400 m³/h.

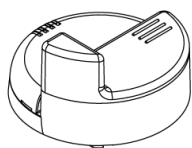
Mätarens registrerade förbrukning läses lätt av på dess räkneverk.

Mätaren WDE-K50 är modulärt uppbyggd och kan mycket lätt kompletteras med moduler för pulsutgång (IWM-PL4) eller för trådlösa WM-bus (IWM-TX4).

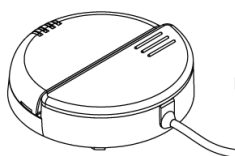
Mätaren är typgodkänd för både horisontellt som vertikalt montage.

Mätaren är typgodkänd som debiteringsmätare MID R=100 eller som option R=160 alternativt R=250.

Kommunikationsmoduler



mod. IWM-TX4



mod. IWM-PL4



Kommunikationsmoduler monteras lätt på mätare och mätarens registrering överförs till modulen via mätarens induktiv givare.

För vidare information se datablad m.m. för pulsmodulen IWM-PL4 eller trådlös WM-buskommunikation IWM-TX4.

Montage

Mätaren kan monteras både vertikalt eller horisontellt



R 100H↑
R 250H↑



R 100H→
R 160H→



R 100V
R 160V



MID godkänd bulkvattenmätare Q₃ 40 t.o.m. Q₃ 400

Woltmanmätare för varm- eller kallvatten förberedd för pulsmodul eller trådlös M-busmodul

Kännetecken/fördelar

- Lätt att läsa av tack vare torrlöpande räkneverk som skyddar mot försmutsning.
- Typgodkänd som debiteringsmätare MID R=100 eller som option R=160 alternativt R=250
- Kan monteras både vertikalt och horisontellt
- Modulärt uppbyggt med moduler för puls eller trådlös W M-bus.

Teknisk specifikation

Benämning		Woltmannmätare WDE-K50 för kallvatten eller varmvatten						
DN		50	65	80	100	125	150	200
Flödesområde								
Q ₃ (permanent)	m ³ /h	40	63	100	160	160	250	400
Q ₄ (max)	m ³ /h	50	78,8	125	200	200	312,5	500
Flödesområde R=100 H								
Q ₂ (brytgräns)	m ³ /h	0,64	1,008	1,6	2,56	2,56	4,0	6,4
Q ₁ (min)	m ³ /h	0,4	0,63	1,0	1,6	1,6	2,5	4,0
Flödesområde R=250 H								
Q ₂ (brytgräns)	m ³ /h	0,256	0,403	0,64	1,024	1,024	1,6	2,56
Q ₁ (min)	m ³ /h	0,16	0,252	0,4	0,64	0,64	1,0	1,6

Temp. media KV	°C	Kallvatten T50 0°C- 50°C, varmvatten T90 30°- 90°C						
Tryckfall vid Q ₃	bar	0,25	0,4	0,25	0,4	0,4	0,16	0,4
Tryckklass	bar	PN16						
Typgodkännande		MID R=100- HV, R=160HV eller R=250 H						

DN	fläns	50	65	80	100	125	150	200
Bygglängd (L)	mm	200	200	225	250	250	300	350
Höjd (H)	mm	130	130	152	274	274	311	365
Höjd (h)	mm	78	86	95	104	117	133	162
Vikt	Kg	8,5	9,5	13,5	15	18	30,5	43

Kommunikationsmoduler

Pulsmodul IWM-PL4	Konfigurerbart pulstal för mätare DN50 - 125 min. 10 l/puls och 150- 200 min. 100 l/puls
M-busmodul	Kombination av IWM-PL3 och MB-PUSE4
WM-busmodul IWM-TX4	WM-busmodul för trådlös kommunikation enligt EN13757-4 OMS, T1, 868 mHz

