

Woltman-contactwatermeters

Technische gegevens

De bij Qi genoemde waarden zijn vermogensgegevens die de eisen volgens ijking voor de metrologische klasse A en B in grote mate overtreffen.

Bij Woltman-meters moet zich in de doorstromingsrichting vóór de meter een vrije, rechte leiding bevinden, die minstens de lengte heeft van 5x de DN van de meter.



Woltman-contactwatermeters met flensaansluiting, PN = 16 bar, tmax = 130°C

Art.nr. horizontale uitvoering WS	18757	18759	18761	18763	18765*	18766	18768*		
Art.nr. passtuk	17040	17060	17041	17042	17061	17043	17044		
Art.nr. uitvoering met stijg- / valleiding WP	18758	18760	18762	18764	18765	18767	18768		
Art.nr. passtuk	17045	17059	17046	17047	17061	17048	17044		
Nominale doorstroming Qp	m ³ /h	15	25	40	60	100	150	250	
Drukverlies Δp bij Qp	bar	0,07	0,06	0,1	0,1	0,06	0,14	0,01	
Onderste meetbereikgrens Qi	m ³ /h	0,25	0,3	0,3	0,5	3,5	0,8	8	
Gewicht	kg	13,5	17,5	19,5	32,5	21	91,5	51	
Drukverlies Δp bij Qp	bar	0,015	0,034	0,03	0,03	0,06	0,025	0,01	
Onderste meetbereikgrens Qi	m ³ /h	0,6	1	1,4	2	3,5	4,5	8	
Gewicht	kg	8	10	14	18	21	36	51	
Impulswaarden	l/impuls	25	25	25	25	25	250	250	
Te combineren met sensonic® II calculator		T25	T25	T25	T25	T25	T250	T250	
radio of mbus									
Inbouwmaten									
Nominale diameter	DN	50	65	80	100	125*	150	200*	
Afbeelding 1 type WS	Bouwlengte L	mm	270	300	300	360	250	500	350
	Bouwhoogte H/h	mm	51/80	161/100	161/100	191/110	160/180	301/180	206/162
	Breedte B (geen afb.)	mm	170	200	200	260	250	320	340
Afbeelding 2 type WP	Bouwlengte L	mm	200	200	225	250	250	300	350
	Bouwhoogte H/h	mm	20/73	120/85	150/95	150/105	160/118	117/135	206/162
	Breedte B (geen afb.)	mm	175	185	200	220	250	285	340
Diameter flens	D	165	185	200	220	250	285	340	
Doorsnede boutcirkel	D1	125	145	160	180	210	240	295	
Aantal schroeven/schroefdraden		4/M16	4/M16	8/M16	8/M16	8/M16	8/M20	8/M20	

*Alleen leverbaar als type WP.
WS = Woltman horizontale inbouw
WP = Woltman verticale inbouw

