



Przetwornik przepływu Woltman

Wymiary przyłączeniowe i konstrukcyjne spełniają wymagania normy PN-ISO 4064. Na życzenie dostarczamy wersję dla t_{max} 150°C i wersję wysokociśnieniową dla PN 25.

Model WPH przeznaczony jest do montażu poziomego lub pionowego. Charakteryzuje się dużym zakresem pomiarowym, małą stratą ciśnienia i mają długością instalacyjną. Jest idealny do obiegów grzewczych z niemal stałym przepływem.

Dane techniczne przetworników przepływu WPH

Przepływ nominalny	q_D	m ³ /h	15	25	40	60	100	150	250
Średnica nominalna	DN	mm	50	65	80	100	125	150	200
Długość	L	mm	200	200	225	250	250	300	350
Klasa metrologiczna EN1434	Klasse		3	3	3	3	3	3	3
Wartość impulsu		l/Imp	100	100	100	100	1000	1000	1000
Przepływ maksymalny*	q_S	m ³ /h	60	60	90	180	250	300	500
Przepływ minimalny	q_i	m ³ /h	0,6	1,0	3,2	2	3	8	10
Temperatura Maksymalna		°C	120	120	120	120	120	120	120
Ciśnienie nominalne, max.	PN	bar	16	16	16	16	16	16	16
Strata ciśnienia przy Q_n		bar	0,01	0,03	0,01	0,11	0,1	0,04	0,02
Wysokość	H1	mm	141	141	141	200	200	244	244
	H2	mm	75	82,5	94	110	125	135	163
Waga		kg	11,1	11,6	12,5	19,8	22,4	39	47
Liczba otworów na śruby			4	4	8	8	8	8	8/12

*Wodomierz musi być tak dobrany, aby strata ciśnienia przy przepływie maksymalnym nie przekraczała 0,1 bara.