

Allmess Messtechnik

Durchfluß- Wärmemess-technik und Abrechnungssysteme

H 4000

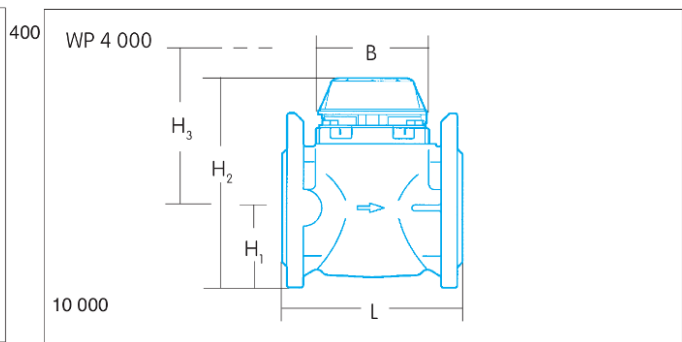
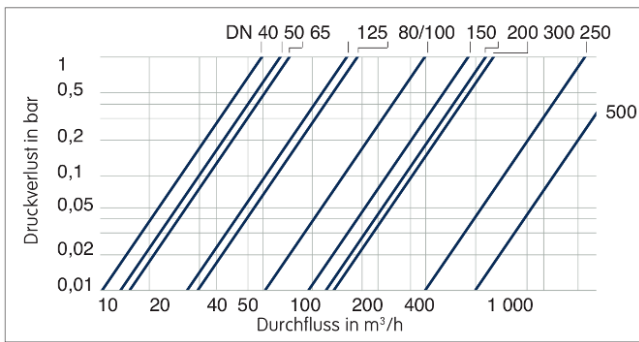
Woltmannzähler HELIX

Leistungsstark in jeder Lage



Zulassung				
Kaltwasser bis 30 °C				
B 96 31.53 DN 40	B 95 31.51 DN 50	B 95 31.52 DN 65	B 94 31.49 DN 80	B 94 31.48 DN 100
B 95 31.50 DN 125	B 97 31.54 DN 150	B 97 31.55 DN 200	B 98 31.56 DN 250	B 98 31.57 DN 300
Zulassung				
Kaltwasser bis 30 °C				
6.132				
97.17				
DN 400 bis 500				

- Woltmannzähler WP für Kaltwasser
- Nenngröße DN 40 bis 500
- Universelle Einbaulage
- Rücklaufmessung innerhalb der Fehlergrenzen
- Separat eichfähiger Messeinsatz
- Beschlagfreies Zählwerk: IP 68
- Serienmäßige Kommunikations-Schnittstelle



Woltmannzähler WP			H4000						
Nenngröße/ Anschlussflansch		D _n	mm	40	50	65	80	100	125
Zählergröße/ Nenndurchfluss		Q _n	m ³ /h	15	25	40	60	150	15
Bestell-Nummer			Erstreichung Klasse B						
PN10			4-Loch (alte Norm)						
			--	--	--	PPD4602	--	--	
PN16			PPA4534	PPB4532	PPC4532	PPD4601	PPE4532	PPF4532	
L	Länge	mm	300	200	200	225	250	250	
B	Breite	mm	166	166	186	200	228	250	
H ₁	Höhe bis Rohrachse	mm	78	78	86	94	106	118	
H ₂	Gesamthöhe	mm	227	227	235	254	266	278	
H ₃	Höhe Messeinsatz austausch	mm	274	274	274	285	285	285	
Gewicht		kg	12	12,5	13	15,5	19,5	20,5	
Leistungsdaten									
Größter Durchfluss		Q ₄	m ³ /h	90	90	120	200	300	350
Übergangsdurchfluss		Q ₂	m ³ /h	1	1	1,5	2	2	2
Kleinster Durchfluss		Q ₁	m ³ /h	0,35	0,35	0,4	0,5	0,6	0,6
Dauerbelastung		Q ₃	m ³ /h	50	50	70	120	230	250
Temperatur		T _{max}	°C	50	50	50	50	50	50
Druckstufe		PN	bar	16	16	16	10/16	16	16
Durchlassfähigkeit bei 0,1 bar Druckverlust			m ³ /h	<31	<42,5	<45,5	<121	<121	<104

Woltmannzähler WP			H4000						
Nenngröße/ Anschlussflansch		D _n	mm	150	200	250	300	400	500
Zählergröße/ Nenndurchfluss		Q _n	m ³ /h	150	250	400	600	1000	1500
Bestell-Nummer			Erstreichung Klasse B*						
PN10			4-Loch (alte Norm)						
			--	PPH4533	PPJ4533	PPK4533	0000711*	0000713*	
PN16			PPG4532	PPH4532	PPJ4532	PPK4532	0000712*	0000714*	
L	Länge	mm	300	350	450	500	500	500	
B	Breite	mm	286	341	410	460	580	715	
H ₁	Höhe bis Rohrachse	mm	135	165	200	225	290	358	
H ₂	Gesamthöhe	mm	355	410	460	485	620	740	
H ₃	Höhe Messeinsatz austausch	mm	490	490	655	680	630	680	
Gewicht		kg	37,5	47,5	82	104	190	300	
Leistungsdaten									
Größter Durchfluss		Q ₄	m ³ /h	600	1200	1600	2000	3000	4500
Übergangsdurchfluss		Q ₂	m ³ /h	4	6	11	15	50	80
Kleinster Durchfluss		Q ₁	m ³ /h	1,8	4	6	12	30	45
Dauerbelastung		Q ₃	m ³ /h	450	800	1250	1400	1500	2300
Temperatur		T _{max}	°C	50	50	50	50	50	50
Druckstufe		PN	bar	16	10/16	10/16	10/16	16	16
Durchlassfähigkeit bei 0,1 bar Druckverlust			m ³ /h	>320	>550	>840	>830	>3000	>6000

*DN 400 + DN 500 werksgeprüft – geeicht auf Anfrage

ALLMESS Messtechnik GmbH
Pischeldorfer Straße 171
9020 Klagenfurt

T +43 (0) 463 33 620
F +43 (0) 463 33 624
E allmess@allmess.at
H www.allmess.at