

H 4400 Woltmannzähler

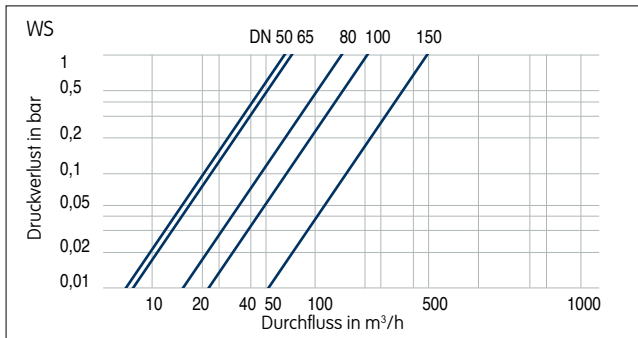
Volumenmessteil mit feinfühligem Anlauf



Zulassung	
22.16 96.03 DN 50 bis DN 100	22.16 86.01 DN 150

- Woltmann-Durchflussgeber (WS) für Wärmezähler
- Nenngröße DN 50 bis 150
- Bauartzulassung metrologische Klasse C (DN 50 bis 100)
- Hohe Temperaturbelastbarkeit bis 120 °C
- Flügellagerung Hartmetall/Saphir
- Serienmäßiger Impulsausgang





Volumenmessteil WS		H 4400				
Nenngröße / Anschlussflansch	DN mm	50	65	80	100	150
Zählergröße / Nenndurchfluss	Q _n m³/h	15	25	40	60	150
Bestell-Nummer	Erreichung Klasse A*					
Liter/Impuls	Standard	100	100	100	100	1000
PN10	4-Loch (alte Norm)	—	—	1199990	—	—
PN16		1167568	1167584	1167606	1167622	0603772
L Länge	mm	270	300	300	360	500
B Breite	mm	165	185	220	220	310
H ₁ Höhe bis Rohrachse	mm	84	97	102	113	155
H ₂ Gesamthöhe	mm	239	252	292	313	555
Gewicht	kg	14	18	24	28	80
Leistungsdaten						
Größter Durchfluss	Q _{max} m³/h	50	50	110	140	350
Übergangsdurchfluss	Q m³/h	1,5	1,5	1,6	2,4	15
Kleinster Durchfluss	Q _{min} m³/h	0,2	0,2	0,3	0,4	2
Anlauf	l/h	60	60	90	90	1000
Dauerbelastung	m³/h	15	25	40	60	150
Temperatur	T °C	120	120	120	120	120
Druckstufe	PN bar	16	16	10/16	16	16
Durchfluss bei 0,1 bar Druckverlust	m³/h	19	21	42	70	160

* andere Ausführungen auf Anfrage

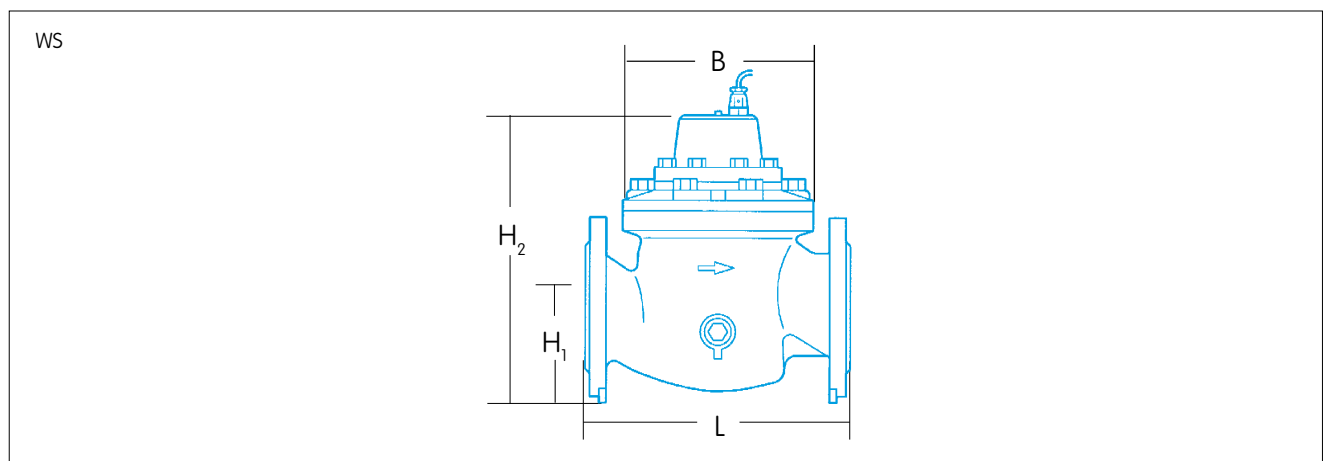
Kontaktausgang

Ausführung Reedschalter vergossen, Schutzart IP 68
 Kontaktbelastung max. 24 V DC, 200 mA
 Widerstand 100 Ohm/0,25 W
 Kabellänge 3 m

Lieferbare Impulsfolgen

Liter/Impuls DN 50 - 100 Standard 100
 Option 2,5 / 10 / 25 / 250 / 1000

Liter/Impuls DN 150 Standard 1000
 Option 25 / 100 / 250 / 2500 / 10000



ELSTER Messtechnik GmbH

Offo-Hahn-Strasse 25
 D-68623 Lampertheim

T +49 (0) 62 06 933 0
 F +49 (0) 62 06 933 100
 E messtechnik@de.elster.com
 www.elstermesstechnik.com

H4400_D_09.11 / 03.10
 Änderungen und Irrtümer vorbehalten

