

# H 4200 Woltmannzähler

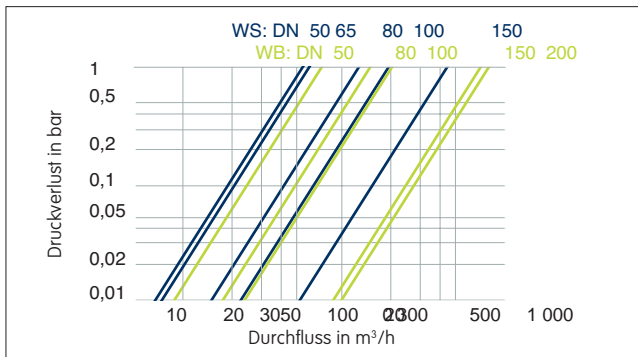
Mit "schwebender" Punkt-Lagerung für  
feinfühligem Anlauf



Zulassung	Zulassung
Kaltwasser bis 30 °C D 96 6.132.38 DN 50 bis 100	Kaltwasser bis 30 °C D 85 6.132.19 DN 150 bis DN 200

- Woltmannzähler WS / WB für Kaltwasser
- Nenngröße DN 50 bis 200 für horizontale Einbaulage
- Beschlagfreies Zählwerk: IP 68
- Serienmäßige Kommunikations-Schnittstelle





<b>Woltmannzähler</b>		<b>H 4200 WS</b>					<b>WB</b>				
Nenngröße/Anschlussflansch	DN	50	65	80	100	150	50	80	100	150	200
Zählergröße/Nennndurchfluss	$Q_n$	15	25	40	60	150	15	40	60	150	250
<b>Bestell-Nummer</b>	Ersteichung Klasse B PN 10 PN 16										
L Länge/Schenkellänge											
DIN 19 625 Standard	mm	270	300	300	360	500	—	—	—	—	—
DIN 28 537 Standard	mm	—	—	—	—	—	150	180	200	250	300
DIN 28 637 (auf Anfrage)	mm	—	—	—	—	—	150	165	180	220	260
B Breite	mm	173	173	239	239	310	173	239	239	310	355
H <sub>1</sub> Höhe bis Rohrachse	mm	85	97	102	113	141	173	185	195	240	285
H <sub>2</sub> Gesamthöhe	mm	240	250	300	320	515	—	—	—	—	—
H <sub>3</sub> Höhe Messeinsatz austausch	mm	260	260	350	360	640	260	345	360	505	605
Gewicht	kg	14,5	24	28			16	32	38	72	130
<b>Leistungsdaten</b>											
Größter Durchfluss	$Q_{max}$	50	50	110	180	350	35	110	180	350	600
Übergangsdurchfluss	$Q_t$	1,5	2	2,5	3	10	1,5	3	4	10	40
Kleinster Durchfluss	$Q_{min}$	0,2	0,2	0,25	0,3	0,8	0,2	0,28	0,35	0,8	4
Dauerbelastung	$m^3/h$	20	25	55	90	200	20	55	90	200	300
Temperatur	$T_{max}$	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Druckstufe	PN	16	16	10/16	16	16	16	10/16	16	16	10/16
Durchlassfähigkeit bei 0,1 bar Druckverlust	$m^3/h$	> 19	> 21	> 42	> 70	> 160	> 25	> 50	> 75	> 250	> 295

	<b>PR7</b>	<b>DN 50 – DN 100</b>	<b>DN 150 + DN 200</b>	<b>Bestell-Nummer</b>
<b>Falcon Impulsmodul</b>		1 Liter/Impuls und 10 Liter/Impuls 1 Liter/Impuls und 100 Liter/Impuls 1 Liter/Impuls und 1 000 Liter/Impuls	10 Liter/Impuls und 100 Liter/Impuls 10 Liter/Impuls und 1 000 Liter/Impuls 10 Liter/Impuls und 10 000 Liter/Impuls	2925M1224 2925M1263 2925M1264
<b>Falcon Funkmodul</b>	<b>TPR7 RF</b> <b>TPR7 RF</b>	interne Antenne 868 MHz externe Antenne (2 m) 868 MHz		2925M1276 2925M1277
<b>Falcon M-Bus-Modul</b>	<b>PR7 M</b>	DIN EN 13 757 M-Bus		2925M1269

