

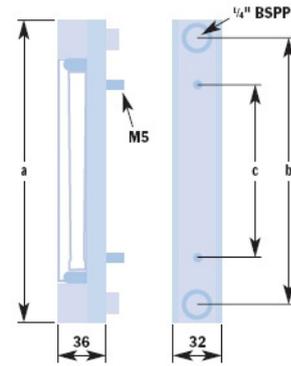


## Schwebekörper-Durchflussmessgerät 1/4" Industrie

direkt ablesbare  
Durchflussmessgeräte für  
Flüssigkeiten und Gase

optional mit Regelventil  
und Grenzwertalarmen  
lieferbar

preiswerte Durchfluss-  
messungen im Labor-  
und Industriebereich



### Technische Daten

Typ	STH-C2K (Kompakt)	STH-C2S (Standard)	STH-C2L (Lang)
Abmessungen	a=133 mm, b=108 mm, c=65 mm	a=210 mm, b=184 mm, c=121 mm	a=250 mm, b=226 mm, c=121 mm
Temperatur	-15 bis 120°C		
Druck	max. 20 bar (stoßfrei)		
Anschlüsse	1/4" BSP Innengewinde (nach hinten, oben/unten oder mit Regelventil)		
Viskosität	max. 20 cP		
Endblöcke	Edelstahl / Messing vernickelt		
Dichtungen	Viton-O-Ringe		
Messrohr	Borosilikatglas		
Genauigkeit	4 VDI/VDE	2,5 VDI/VDE	1,6 VDI/VDE
Messrohrlänge	30 mm	100 mm	140 mm
Optionen	IR-Grenzwertgeber 12-24 VDC, npn-Transistorausgang max. 150 mA, Schaltverstärker, 1 Wechsler 2A, 230 VAC, Sonderwerkstoffe und Laborständer		

### Messbereiche - Standard

	H <sub>2</sub> O	Luft	O <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>	Ar	H <sub>2</sub>	CH <sub>4</sub>	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>
cm <sup>3</sup> /min	1 - 10								
cm <sup>3</sup> /min	2 - 25								
cm <sup>3</sup> /min	4 - 60		5 - 90	5 - 100	10 - 100	5 - 80			
cm <sup>3</sup> /min	30 - 280	5 - 100	20 - 220	20 - 250	20 - 250	20 - 200	20 - 250	10 - 150	10 - 140
cm <sup>3</sup> /min	40 - 480	20 - 250	40 - 600	60 - 600	60 - 600	60 - 560	40 - 600	40 - 360	40 - 300
cm <sup>3</sup> /min	50 - 750	50 - 750	50 - 700	50 - 800	50 - 750	40 - 660	100 - 2000	100 - 1100	100 - 850
l/min	0,1 - 1,2	0,1 - 1,2	0,1 - 1,1	0,1 - 1,2	0,1 - 1,1	0,1 - 1	0,2 - 3,4	0,1 - 1,7	0,1 - 1,2
l/min		0,2 - 2	0,2 - 1,8	0,2 - 2	0,2 - 1,8	0,2 - 1,7	0,4 - 5,6	0,4 - 2,8	0,3 - 2,2
l/min	0,3 - 3	0,3 - 3	0,4 - 2,8	0,3 - 3	0,3 - 2,8	0,2 - 2,6	0,5 - 10	0,4 - 4,4	0,4 - 3,1
l/min	0,4 - 4,4	0,6 - 5	0,4 - 4,4	0,6 - 5	0,6 - 4,4	0,4 - 4	1 - 15	1 - 7	0,8 - 4,8
l/min		1 - 10				1 - 8			
l/min		1 - 13	1 - 12	1 - 13	1 - 11	1 - 11	2 - 46	1 - 18	1 - 11
l/min		2 - 26	2 - 25	2 - 27	2 - 20	2 - 22	5 - 95	2 - 36	2 - 22
l/min		4 - 50	4 - 50	4 - 50	4 - 40	4 - 44	10 - 180	5 - 70	4 - 40
l/min		10 - 100	10 - 100	10 - 100	10 - 80	10 - 90	40 - 400	15 - 140	10 - 85
l/min		20 - 120							



## Messbereiche - Kompakt

	H <sub>2</sub> O	Luft
cm <sup>3</sup> /min	10 - 80	
cm <sup>3</sup> /min	25 - 250	20 - 200
cm <sup>3</sup> /min	100 - 700	50 - 500
l/min	0,2 - 1	0,2 - 1
l/min		0,5 - 2,5
l/min		0,5 - 5
l/min		2 - 12
l/min		5 - 25

## Messbereiche - Lang

	H <sub>2</sub> O	Luft
cm <sup>3</sup> /min	2 - 80	
cm <sup>3</sup> /min	10 - 350	
l/min	0,05 - 1,5	0,05 - 1,6
l/min	0,1 - 3,2	0,2 - 4,6
l/min	0,2 - 4,6	0,5 - 16
l/min		2 - 36
l/min		5 - 115

Alle Messbereiche beziehen sich auf Normbedingungen (1,013 bar und 20°C).

Andere Messbereiche auf Anfrage.