

電磁式流量計 (SENSOR) MS1000/MS2500



技術資料

	MS1000	MS2500
特性	夾管式感知器，適用於不同法蘭如 UNI, DIN, ANSI, JIS 等規格	法蘭式感知器，適用於廣泛的管徑與材質選擇
耐壓	PN16 ~ PN40	PN16
測量管徑	DN25~DN400	DN25 ~ DN2000
外殼材質	碳鋼 RAL6028 或不銹鋼 AISI304	碳鋼 RAL6028 或 不銹鋼 AISI304
內襯材質	PP/硬橡膠(Ebonite)/ PTFE	PP/硬橡膠(Ebonite)/ PTFE
電極材質	不銹鋼 AISI 316L/ 白金/ 鉍合金/ 鈦合金/ Hastelloy B/ Hastelloy C	不銹鋼 AISI 316L/ 白金/ 鉍合金/ 鈦合金/ Hastelloy B/ Hastelloy C
保護等級	IP67 / IP68	IP67 /IP68
流速範圍	0~10m/s	0~10m/s
耐溫	0~60°C/PP 0~150°C/Ebonite 0~100°C/一體型 PTFE 0~150°C/分離型 PTFE	0~60°C/PP 0~150°C/Ebonite 0~100°C/一體型 PTFE 0~150°C/分離型 PTFE
安裝條件	1.流體導電度 $\geq 5 \mu s/cm$ 2.須滿管 3.前後直管距離 5D/3D	1.流體導電度 $\geq 5 \mu s/cm$ 2.須滿管 3.前後直管距離 5D/3D

尺寸及測量範圍

DN	Measuring Range		DN	Measuring Range		DN	Measuring Range		DN	Measuring Range	
	min. 0~0.4m/S	max 0~10m/S		min. 0~0.4m/S	max 0~10m/S		min. 0~0.4m/S	max 0~10m/S		min. 0~0.4m/S	max 0~10m/S
3	0~10 l/h	0~250 l/h	50	0~2.88m ³ /h	0~72m ³ /h	300	0~100.80m ³ /h	0~2520m ³ /h	900	0~920.00m ³ /h	0~23000m ³ /h
6	0~40 l/h	0~1000 l/h	65	0~4.80m ³ /h	0~120m ³ /h	350	0~138.00m ³ /h	0~3450m ³ /h	1000	0~1140.00m ³ /h	0~28500m ³ /h
10	0~120 l/h	0~3000 l/h	80	0~7.20m ³ /h	0~180m ³ /h	400	0~180.00m ³ /h	0~4500m ³ /h	1200	0~1600.00m ³ /h	0~40000m ³ /h
15	0~240 l/h	0~6000 l/h	100	0~11.20m ³ /h	0~280m ³ /h	450	0~228.80m ³ /h	0~5720m ³ /h	1400	0~2200.00m ³ /h	0~55000m ³ /h
20	0~500 l/h	0~12500 l/h	125	0~18.00m ³ /h	0~450m ³ /h	500	0~284.00m ³ /h	0~7100m ³ /h	1600	0~2880.00m ³ /h	0~72000m ³ /h
25	0~0.72m ³ /h	0~18m ³ /h	150	0~25.60m ³ /h	0~640m ³ /h	600	0~408.00m ³ /h	0~10200m ³ /h	1800	0~3640.00m ³ /h	0~91000m ³ /h
32	0~1.16m ³ /h	0~29m ³ /h	200	0~45.20m ³ /h	0~1130m ³ /h	700	0~560.00m ³ /h	0~14000m ³ /h	2000	0~4520.00m ³ /h	0~113000m ³ /h
40	0~1.80m ³ /h	0~45m ³ /h	250	0~70.80m ³ /h	0~1170m ³ /h	800	0~720.00m ³ /h	0~18000m ³ /h			