

Data Sheet - GMV920B Series

Photo 照片			
Model No. 型號	GMV920B Series		
Type of Valve 閥體類別	Manual Safety Valve 手動安全閥		
Type of Gas 瓦斯類別	NAT / LPG 天然氣 / 液化氣 共用		
Certificate 認證	CE 		
Max. Inlet Pressure Value 最大進氣壓	65mbar (26"w.c.)		
Gas Inlet / Outlet Connection 瓦斯進氣與出氣孔牙規	1/2" or 3/8" or 1/4" (Rp, Rc, NPT, NPS) 1/2" 或 3/8" 或 1/4" (Rp, Rc, NPT, NPS)		
Pilot Connection 母火孔牙規	M10 x 1 mm or 1/8"-27 NPT M10 x 1 mm 或 1/8"-27 NPT		
Thermocouple Connection 熱電偶鎖付牙規	M9 x 1mm or M8 x 1mm or 11/32"-32UNS M9 x 1mm 或 M8 x 1mm 或 11/32"-32UNS		
Max. Gas Flow Capacity @ Gas Inlet Pressure 65mbar (26"w.c.) 進氣壓65mbar (26"w.c.)時最大流量	Inlet/Outlet 進/出氣孔	NAT 天然氣	LPG 液化氣
	1/2"	380,000BTU/Hr (8.6m ³ /hr) 380,000BTU/小時(8.6m ³ /小時)	594,000BTU/Hr (8.6m ³ /hr) 594,000BTU/小時(8.6m ³ /小時)
	3/8"	354,000BTU/Hr (8m ³ /hr) 354,000BTU/小時(8m ³ /小時)	552,000BTU/Hr (8m ³ /hr) 552,000BTU/小時(8m ³ /小時)
	1/4"	310,000BTU/Hr (7m ³ /hr) 310,000BTU/小時(7m ³ /小時)	483,000BTU/Hr (7m ³ /hr) 483,000BTU/小時(7m ³ /小時)
Max. Gas Flow Capacity @ gas inlet pressure 50mbar (20"w.c.) 進氣壓50mbar (20"w.c.)時最大流量	1/2"	284,000BTU/Hr (6.43m ³ /hr) 284,000BTU/小時(6.43m ³ /小時)	440,000BTU/Hr (6.43m ³ /hr) 440,000BTU/小時(6.43m ³ /小時)
	3/8"	264,000BTU/Hr (5.98m ³ /hr) 264,000BTU/小時(5.98m ³ /小時)	413,000BTU/Hr (5.98m ³ /hr) 413,000BTU/小時(5.98m ³ /小時)
	1/4"	175,000BTU/Hr (3.96m ³ /hr) 175,000BTU/小時(3.96m ³ /小時)	274,000BTU/Hr (3.96m ³ /hr) 274,000BTU/小時(3.96m ³ /小時)
Max. Gas Flow Capacity @ gas inlet pressure 1/2psi (14"w.c.) 進氣壓1/2psi (14"w.c.)時最大流量	1/2"	220,000BTU/Hr (4.96m ³ /hr) 220,000BTU/小時(4.96m ³ /小時)	345,000BTU/Hr (4.96m ³ /hr) 345,000BTU/小時(4.96m ³ /小時)
	3/8"	208,000BTU/Hr (4.69m ³ /hr) 208,000BTU/小時(4.69m ³ /小時)	324,000BTU/Hr (4.69m ³ /hr) 324,000BTU/小時(4.69m ³ /小時)
	1/4"	123,000BTU/Hr (2.79m ³ /hr) 123,000BTU/小時(2.79m ³ /小時)	193,000BTU/Hr (2.79m ³ /hr) 193,000BTU/小時(2.79m ³ /小時)
Gas Flow Capacity @ 1"w.c. Pressure Drop 1"w.c.壓降時出氣流量	1/2"	60,000BTU/Hr (1.36m ³ /hr) 60,000BTU/小時(1.36m ³ /小時)	94,000BTU/Hr (1.36m ³ /hr) 94,000BTU/小時(1.36m ³ /小時)
	3/8"	59,000BTU/Hr (1.34m ³ /hr) 59,000BTU/小時(1.34m ³ /小時)	93,000BTU/Hr (1.34m ³ /hr) 93,000BTU/小時(1.34m ³ /小時)
	1/4"	30,000BTU/Hr (0.68m ³ /hr) 30,000BTU/小時(0.68m ³ /小時)	47,000BTU/Hr (0.68m ³ /hr) 47,000BTU/小時(0.68m ³ /小時)
Temperature Range 閥體操作溫度範圍	-10°F~175°F (-23°C~80°C)		
Dimensions 尺寸	65.5 (L) x 46 (W) x 104.6 (H) mm 長 65.5 x 寬 46 x 高 104.6mm		
Replacement Cross Reference 可取代閥體型號	Equivalent to Robertshaw TS11J, TS11K SIT 440 D3, BASO H15AA, H15CA		
Main Applications 主要應用	Commercial gas heater 商用瓦斯加熱器 		
	Commercial infrared gas heater 商用遠紅外線瓦斯加熱器 		
Main Applications 主要應用	Commercial gas oven 商用瓦斯烤箱 		
	Commercial gas kettle 商用瓦斯熬煮加熱鍋 		
	Commercial gas griddle 商用瓦斯煎台 		