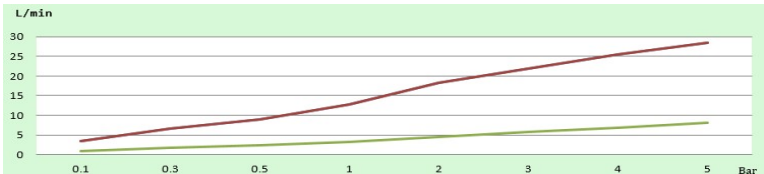


技術指標參數 Technical data			產品型號：K35GES (40mm 二段式上出水閥芯)						
最高使用溫度 Max.temperature		90℃		迫緊上蓋鎖值 Tightening torque		10±1 N.m			
開啟角度 Open angle		22°		旋轉角度 Rotary angle		90°			
水壓流量表 Relation between pressure and flow rate									
		壓力 Pressure	0.1bar	0.3bar	0.5bar	1bar	2bar	3bar	4bar
流量平均值 L/min (第一段) Average flow rate (First step)		0.9	1.7	2.4	3.2	4.5	5.8	6.9	8.0
流量平均值 L/min ((第二段) Average flow rate (Second step)		3.5	6.7	8.9	12.7	18.3	22.0	25.5	28.5
測試項目 Performance test									
扭力測試 Torque test (N.m) (壽命測試前) (Before Life cycle test)		轉左-右 Turn left-right (N.m)			開-關 Open-close (N.m)				
		第一段 (First step)		0.3-0.6		第一段 (First step)		0.3-0.6	
		第二段 (Second step)		0.3-0.6		第二段 (Second step)		0.9-1.2	
密封測試 Sealing test	靜壓 Static pressure	氣壓 Air pressure		6±1 bar					
		水壓 Water pressure		35 bar					
	靜壓爆破 Burst test		70 bar						
壽命測試 Life test	EN817-70,000 cycles / ASME-500,000 cycles (過檔作動功能 click function:美規 ASME-15,000 cycles)								
備註 Remark	此款閥芯機構為特殊設計，於水中氣壓測試時當下會有短暫排氣現象，作動排氣後即恢復正常。 Bubble caused by cartridge structure design in air pressure testing is normal, non-lasting phenomenon after operation.								

以上測試為 KCG 自製龍頭 . The testing faucet is designed by KCG.

