

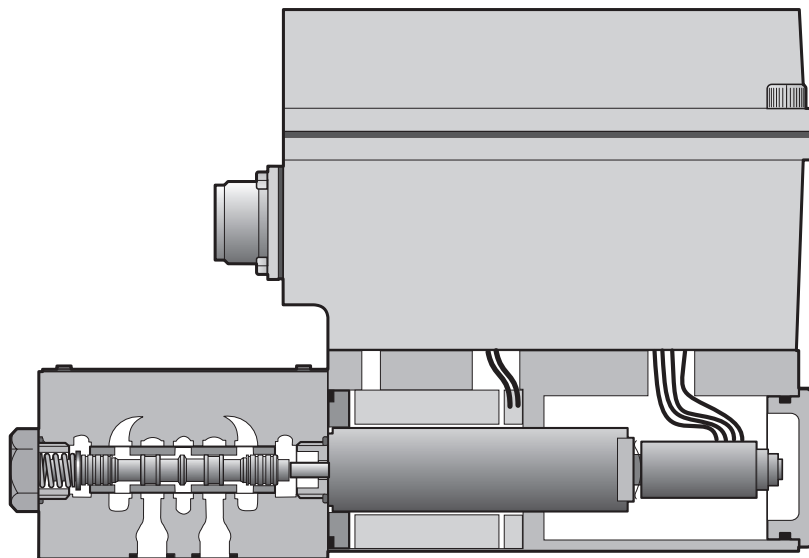
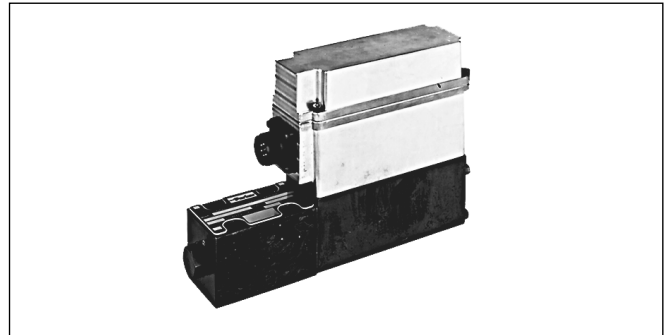
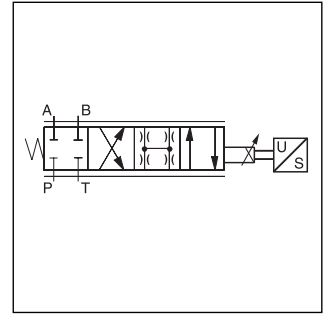
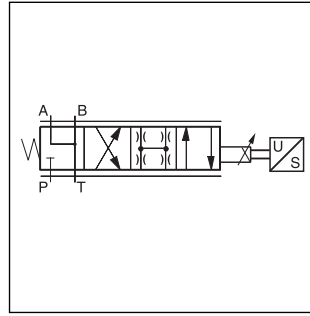
公稱尺寸為CETOP 3和CETOP 5的D*FH和D1FM系列比例換向閥被用于控制流量。

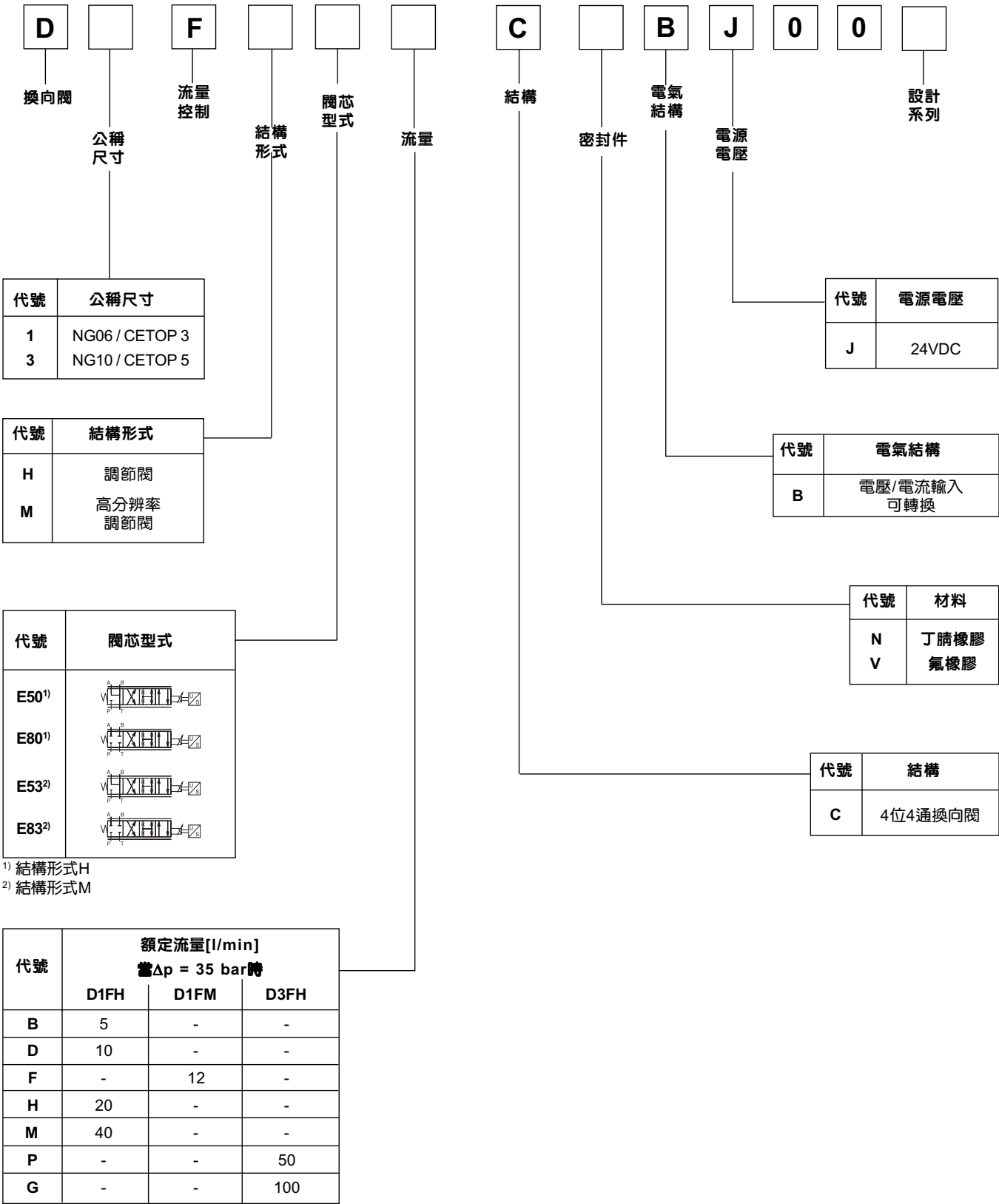
該閥是一種帶有集成的電子元件的高動態特性的調節閥

典型的應用是：精確的和動態的位置調節。

技術特性

- 集成式的閥的電氣元件
- 閥芯位置閉環控制
- 綫性的流量特性（D1FH）
- 用于高精度位置調節的電子元件可進行流量放大和補償（D1FM）。
- 在失電的情況下換至第四個換向位置

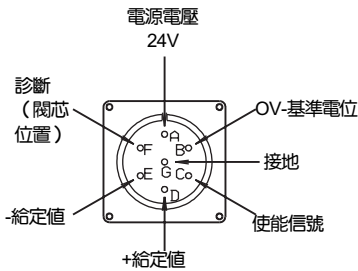




導線插座不屬於供貨範圍

概況		直動式比例換向閥帶集成的功率放大器		
結構形式		比例電磁鐵		
操縱方式		任意		
安裝位置		任意		
環境溫度		[°C] 0...60		
液壓		液壓油按照DIN 51 524 ... 535標準		
工作介質		30 ... 80		
黏度，推薦		[mm²/s] 20 ... 380		
最大允許的		[mm²/s] 0 ... +60		
油液溫度		[°C] 工作介質允許的污染等級		
過濾		按照NAS 1638標準 過濾應達到		
		7級 β x = 75		
		X = 10		
連接口		DIN 24340 / ISO 4401 / CETOP RP121 / NFPA		
工作壓力		[bar] 油口P, A, B, 最大. 315 bar, 油口 T 最大. 35 bar		
公稱尺寸		DIN NG06		
		CETOP 03		
重量		[kg] 3.7		
額定流量 當Δp=35bar時		D1FH		
		[l/min] 5, 10, 20, 40		
最大泄漏量		[l/min] 1.0		
靜態的/動態的				
滯後		[%] < 0.5		
反向死區		[%] < 0.1		
靈敏度		[%] < 0.1		
響應時間		[ms] 16		
集成的電子技術				
電源電壓		[V] 18 ... 30		
功率消耗		[VA] 30		
電流消耗		[A] 2		
最大電流消耗		[A] 4		
輸入信號		D 對E， 正的對應P-A, B-T, 負的對應P-B, A-T		
極性		[V] ±10		
電壓		[kOhm] 100		
阻抗		[mA] ±20		
電流		[Ohm] 500		
診斷輸出 針腳F		[V] ±10		
保護方式		IP65, NEMA 4		
插頭		6 + PE DIN 43563		

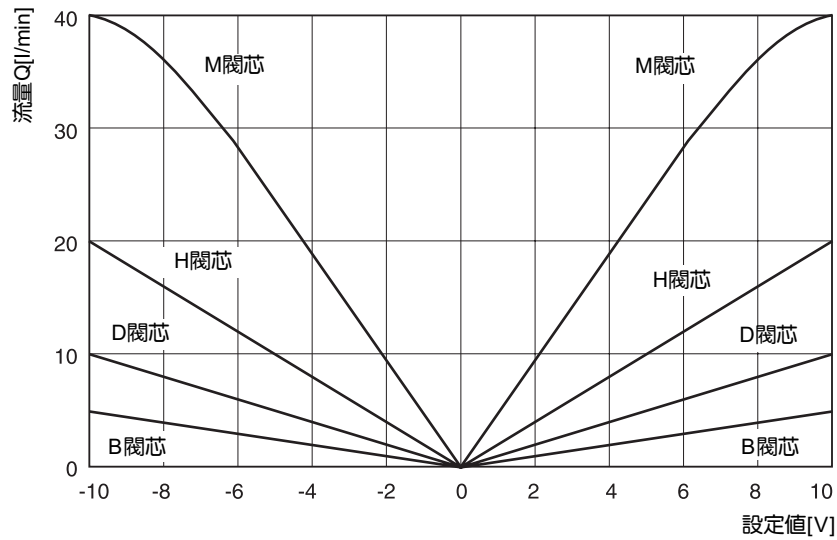
接口布線



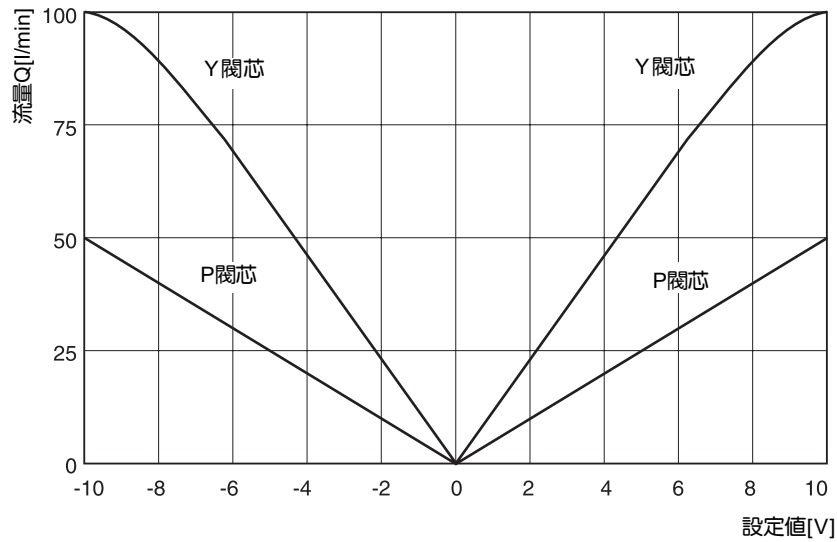
流量特性

35bar時，每個油道流量

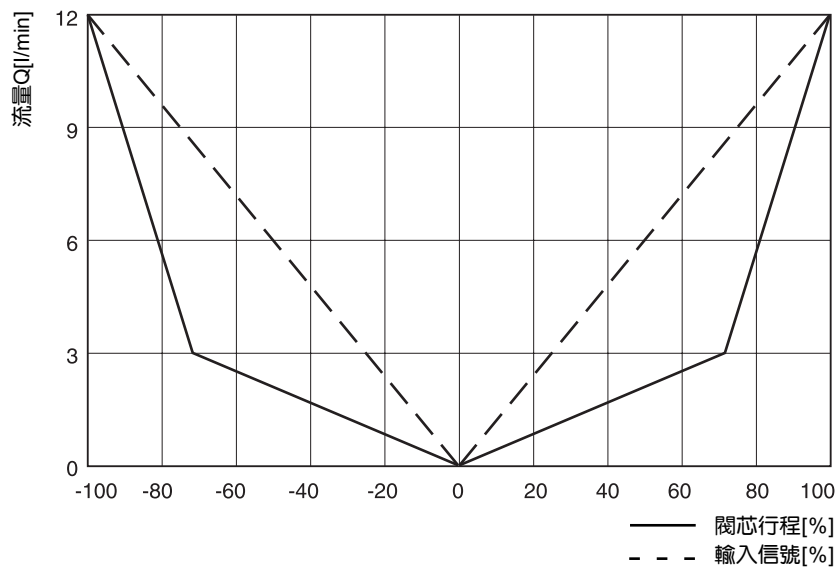
D1FH



D3FH



D1FM

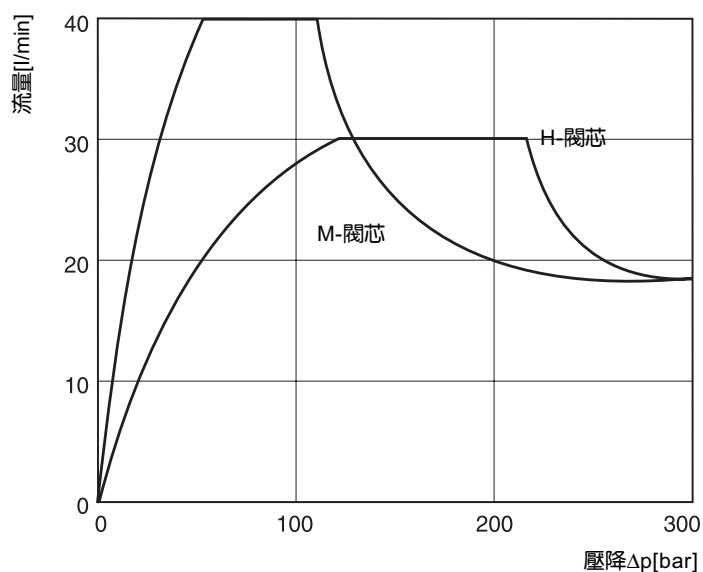


D_FH-D1FM.PM6.5 RH

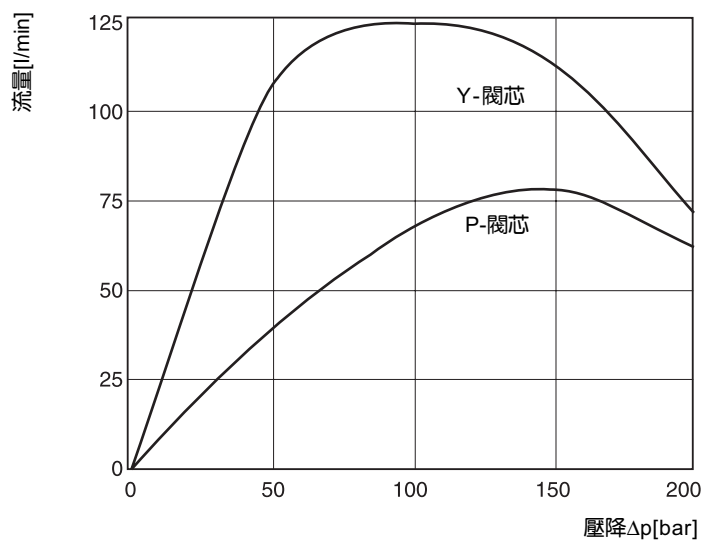
工作範圍

100%額定電流

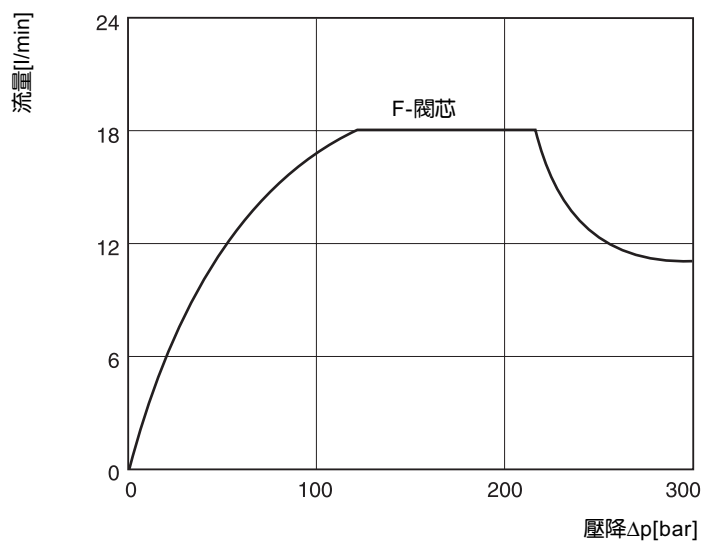
D1FH



D3FH

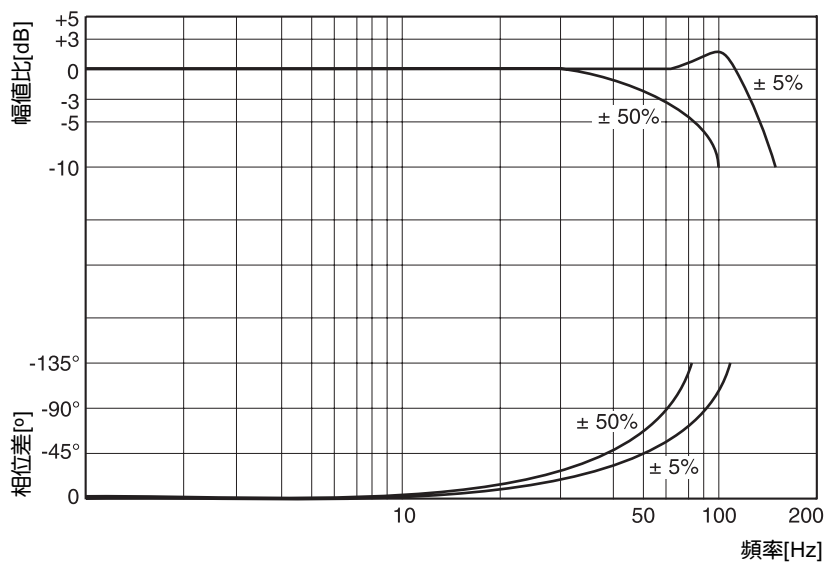


D1FM

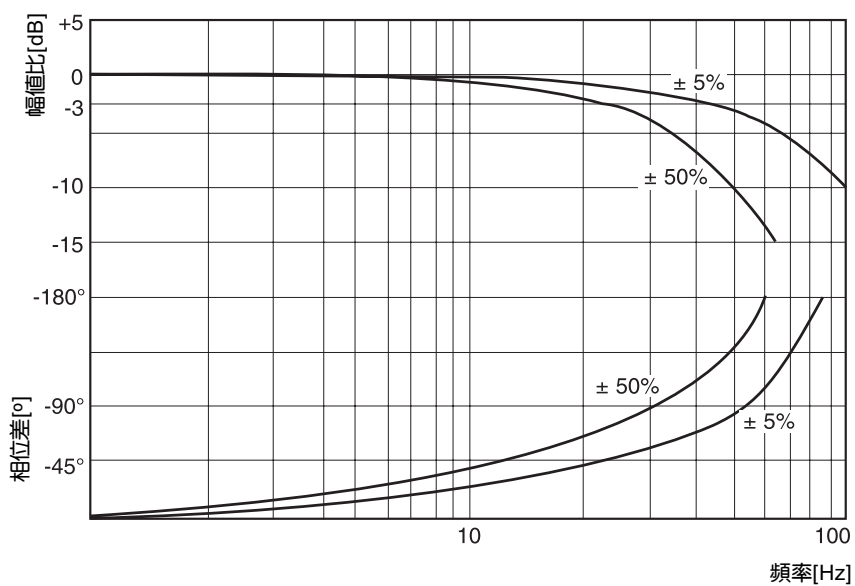


動態響應

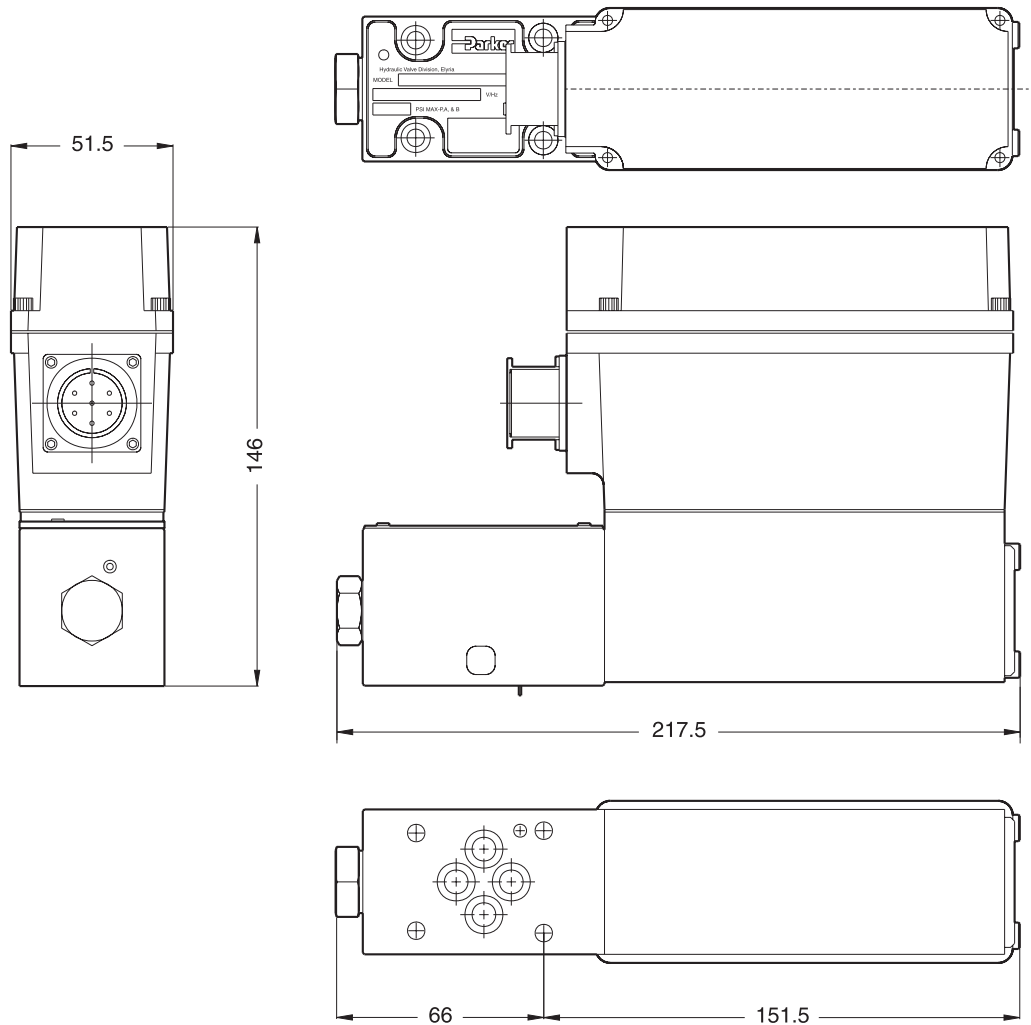
D1FH / D1FM



D3FH



D1FH / D1FM



D3FH

