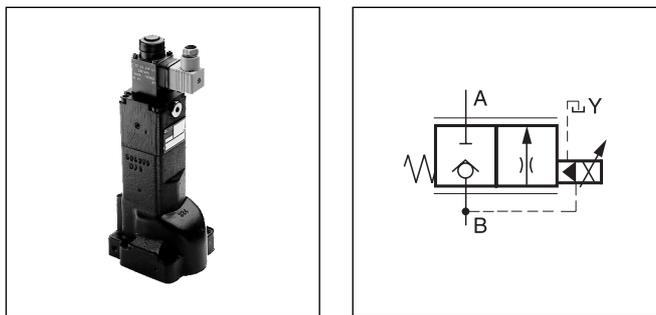


技術參數

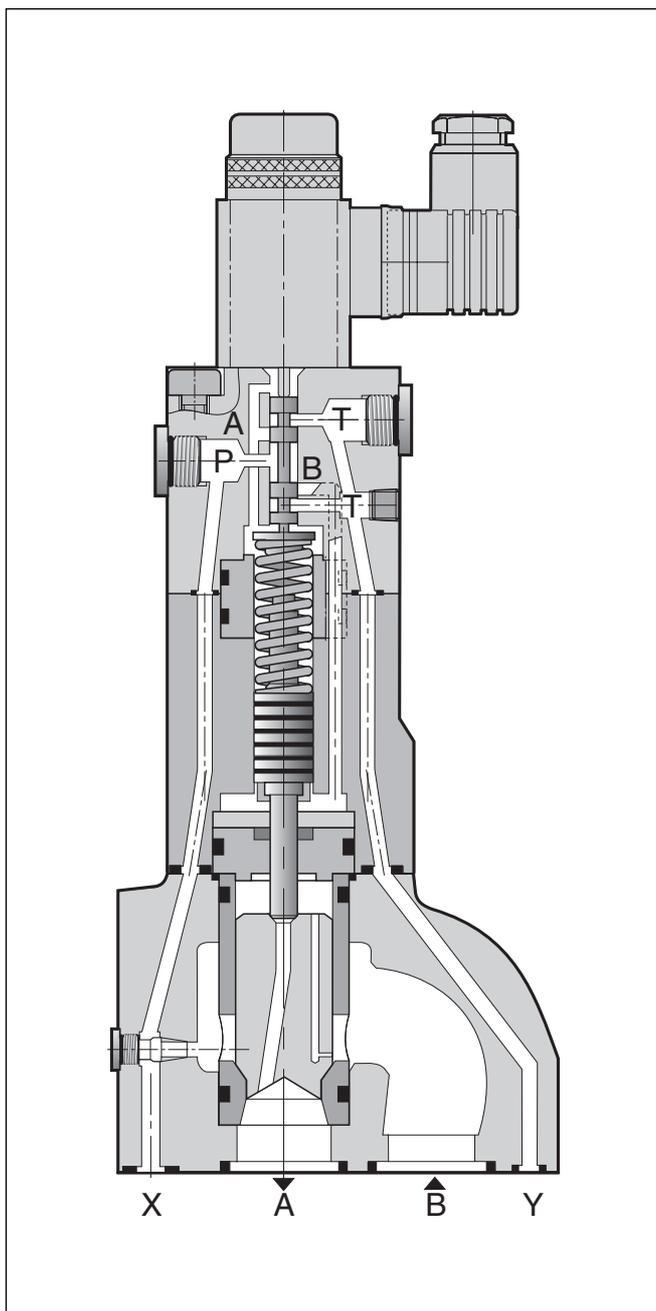
比例節流閥由三級組成。閥錐由座閥結構的伺服閥芯進行先導控制。帶力反饋的比例電磁閥調節伺服閥芯的位置。因此閥錐的位置不會受到壓差的影響。壓差可以達到最大的工作壓力。先導控制的控制油流量大約為1 l/min。工作的最低壓力為3 bar。控制壓力必須大于A口處系統壓力的25%。流量的調節精度為0.5%。由于流量特性曲線是漸進的，因此當小流量時，該調節精度在漸進區域內被改善為0.25%。整個行程的調節時間大約為25ms。當油液由B向A流動時，在關閉的初始位置上由B向A不能有泄漏。在該初始位置上先導控制不需要控制油。回油口T的壓力不能高于100 bar。



技術參數

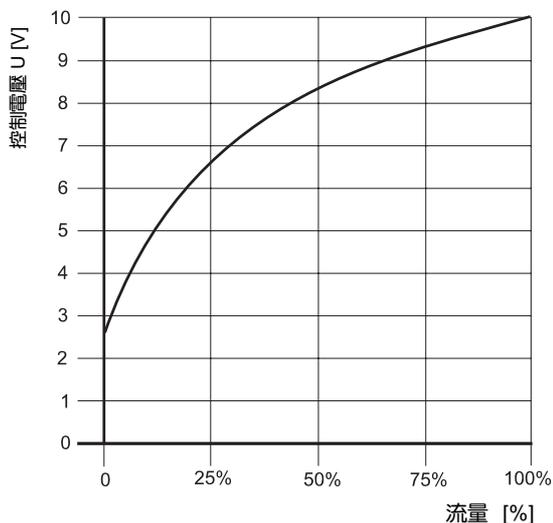
接口尺寸	DIN	NG25
	CETOP	8
安裝面	DIN 24340 形式 D CETOP RP121	
工作壓力 [bar]	接口 A 和 B = 350 回油口 Y = 最大 100	
額定流量 Q [l/min]* 在 Δp 10bar 時	至 500	
安裝位置	任意	
重量 [kg]	7.3	

*額定流量是用于設計的參考值，并不是閥的極限值，閥的極限值取決于各自的允許的壓力增加值。



TDA-NG25

特性曲線

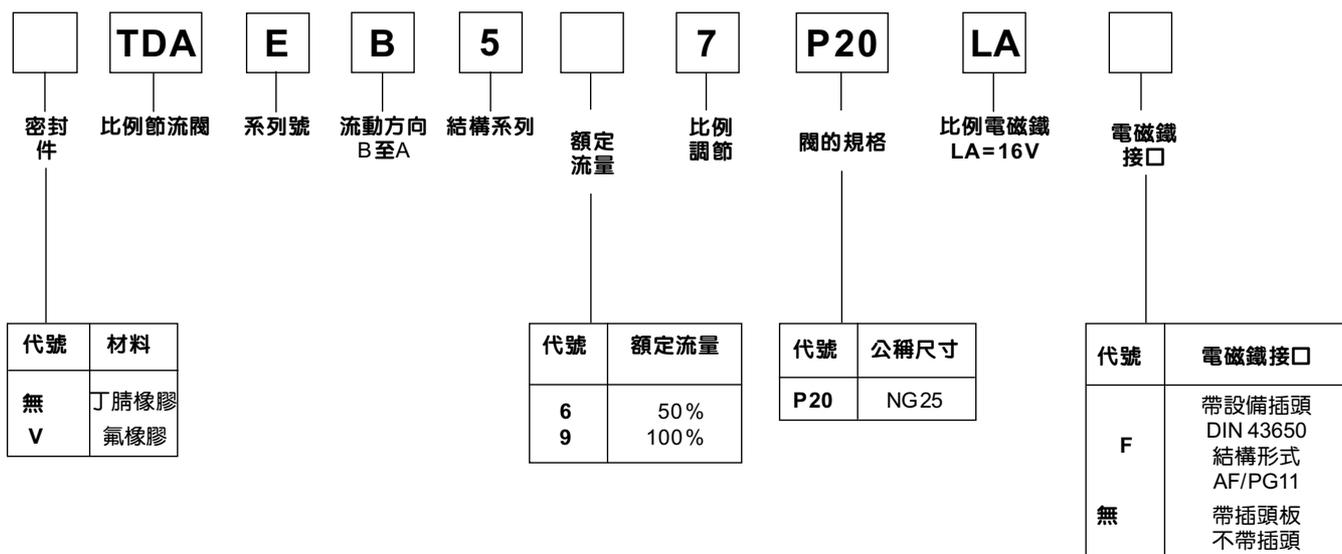


電氣模塊

電子元件控制板 可選擇	ET00	101	102	104
		105	154	-
	PCD	400		

在電子模塊的輸入端，給定值的範圍從0到10VDC，其對應於錐閥的位移範圍，也就是相應的節流閥通流面積。

訂貨代號



代號	公稱尺寸	連接底板	螺栓組件 DIN 912 12.9	螺栓尺寸	緊固力矩 [Nm]	密封件	
						丁腈橡膠	氟橡膠
P20	NG25	SPP6R8B910	BK388	4xM10x40	65	SK-TDAE5P20	SK-TDAE5P20V

