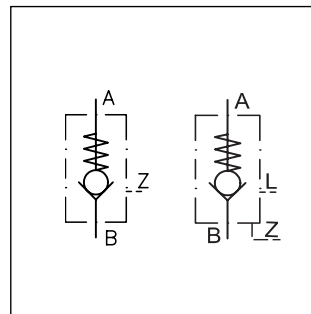
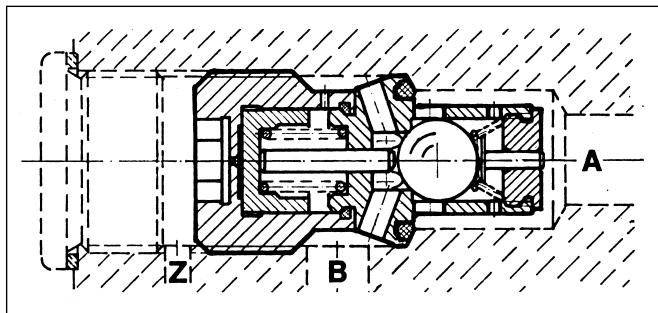


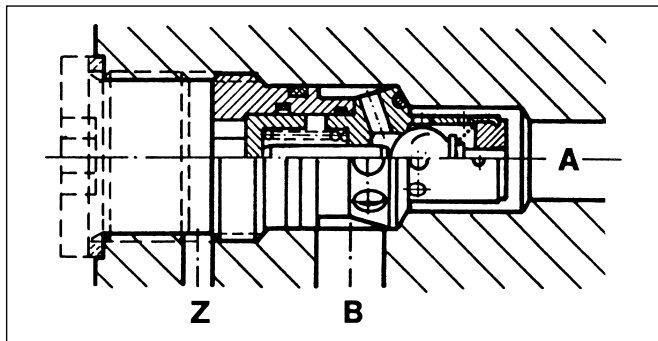
不帶預卸荷的閥 RHC 3/2

該閥為球閥結構。當液控時，A→B全部的過流面積迅速打開。控制活塞的換向速度被緩衝，為的是盡可能地避免突然打開和過載後的衝擊。按運行情況控制油管路應裝一個附加的節流孔或使用帶預卸荷的裝置。



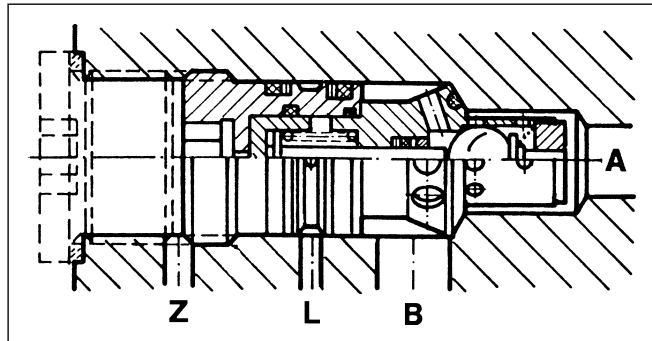
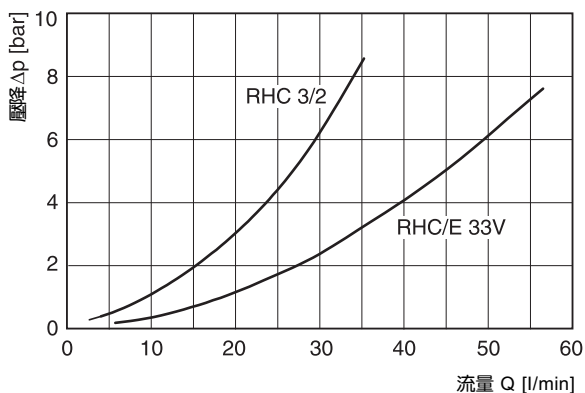
帶預卸荷的閥 RHC 33V

閥的結構為一個球面的經磨削的閥芯（球座）帶有裝入的球形單向閥，在液控時，在主閥芯被打開之前它已被打開并且使得節流橫截面平穩地打開。主要用于工作壓力高和消耗流量大的場合。控制管路的附加的阻尼孔可以提高預卸荷的緩衝效果。



帶預卸荷和泄漏油口的閥 RHCE 33V

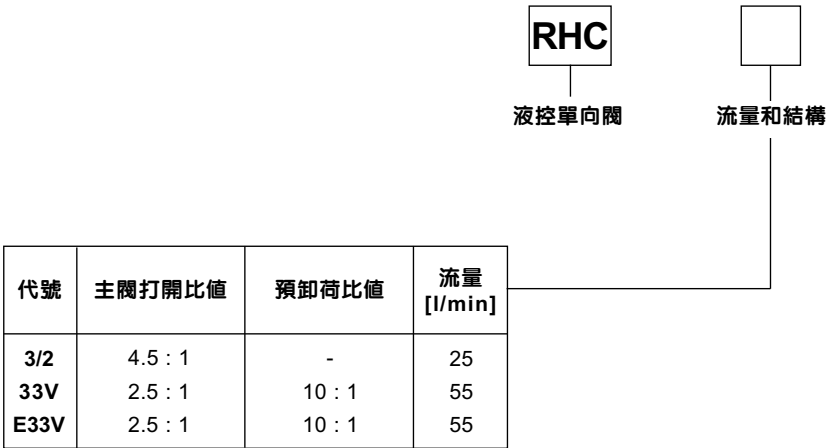
功能同RHC 33V，然而帶有泄漏油口

 $\Delta p/Q$ 特性曲線

技術參數

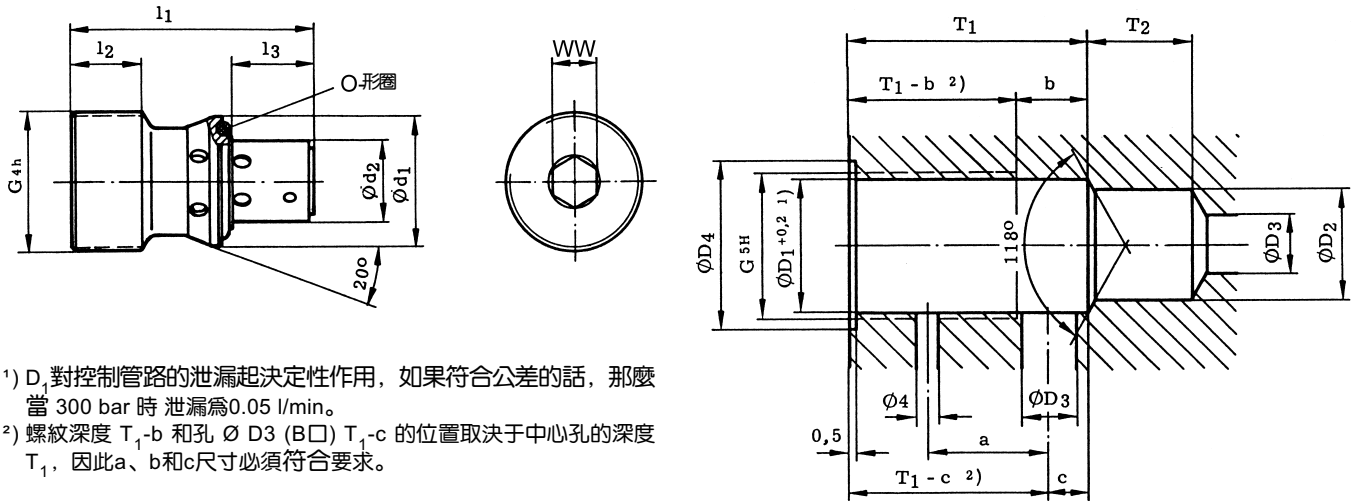
名稱		RHC 3/2	RHC 33V	RHCE 33V
流量	[l/min]	25	55	55
工作壓力 $p_{最大}$	[bar]	500	500	500
開啓比 p_{si}	主閥	4.5:1	2.5:1	2.5:1
	預卸荷	-	10:1	10:1
控制油容積	[cm³]	0.4	0.4	0.4
緊固力矩	[Nm]	120	120	120
材料		全鋼結構，閥側面的閥體經淬火處理，閥座經磨削加工 將閥擰入閥體的插孔中，應注意螺紋中心孔D1的尺寸公差 任意 A, B =主油路 Z =控制口 L =泄漏口無壓至油箱 B→A自由流過；如果B的控制壓力低於A時，A→B在初始位置（Z口無壓力）無泄漏截止。如果通過Z口的控制壓力閥被打開的話，那麼A→B自由流過（也可見控制壓力 p_{st}） 大約0.5（B→A） 用于打開 $p_{st} = \frac{p_A}{\Psi} + 2.5$ 爲了保持開啓 $p_{st} \approx p_B + \frac{\Delta P}{Y} + 4.5$ Ψ 見開啓比 p_A =A口的壓力 p_B =B口的壓力 ΔP-Q特性曲綫（後面的） 液壓油按照DIN 51524 TL1至3；ISO VG 10至68，DIN51519標準 最小的大約4；最大的大約1500mm²/s 大約10...00 mm²/s 當工作溫度至大約+70°C時也可以選擇適合于生物分解的HEPG(Polyalkleng-lykol)和HEES(synht.Ester) 類型的油液 如果最終的穩定溫度至少高于20K的話，應注意起動溫度至-40°C允許的粘度範圍（注意起動粘度範圍）。生物分解的油液：應注意制造商的說明。考慮到密封圈的相容性，溫度不能超過+70°C。		
安裝				
安裝位置				
油口				
流動方向				
開啓壓力	[bar]			
控制壓力 p_{st}	[bar]			
（計算的參考值）				
液壓油				
粘度範圍				
最佳運行				
環境溫度	[°C]			

訂貨代號



尺寸 RHC 3/2

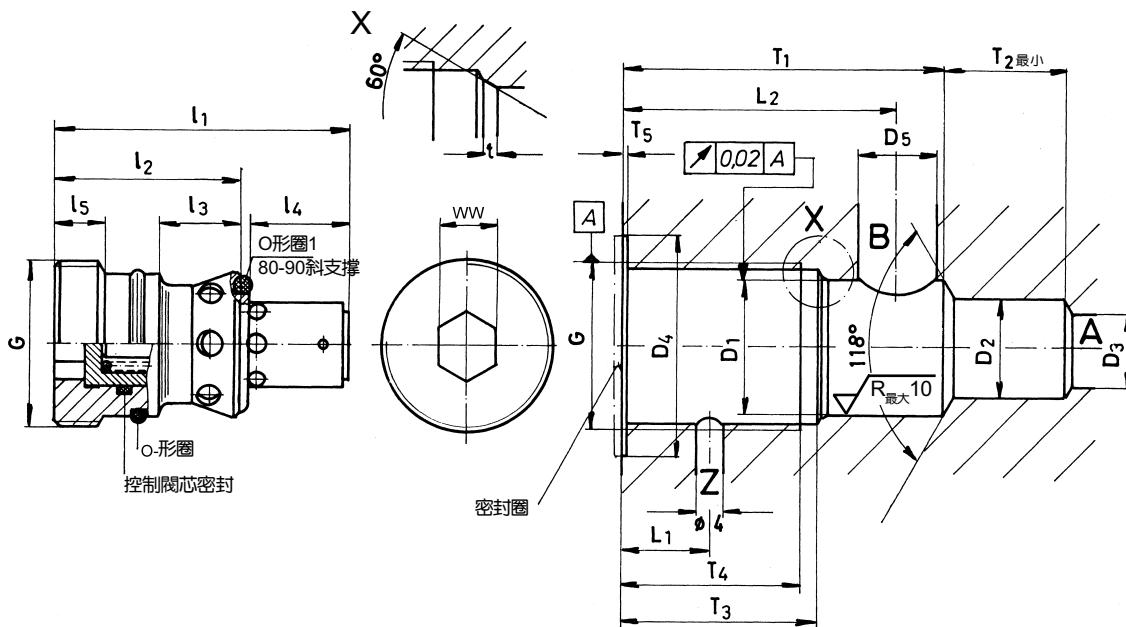
當使用螺旋塞時，插孔使用DIN 7603標準的DIN 908和910的密封圈。



- 1) D_1 對控制管路的泄漏起決定性作用，如果符合公差的話，那麼當 300 bar 時 泄漏為 0.05 l/min。
2) 螺紋深度 T_1-b 和孔 $\varnothing D_3$ (B口) T_1-c 的位置取決於中心孔的深度 T_1 ，因此 a、b 和 c 尺寸必須符合要求。

型號	G	l_1	l_2	l_3	d_1	d_2	a	b	c	D_1	D_2	D_3	D_4	T_1	T_2	WW	O形圈	密封圈
RHC 3/2	M24 x 1.5	46	13	13.5	22	11	22	15	9	22.4	16	12	29	45	19	10	15.3x2.4	24x29x2

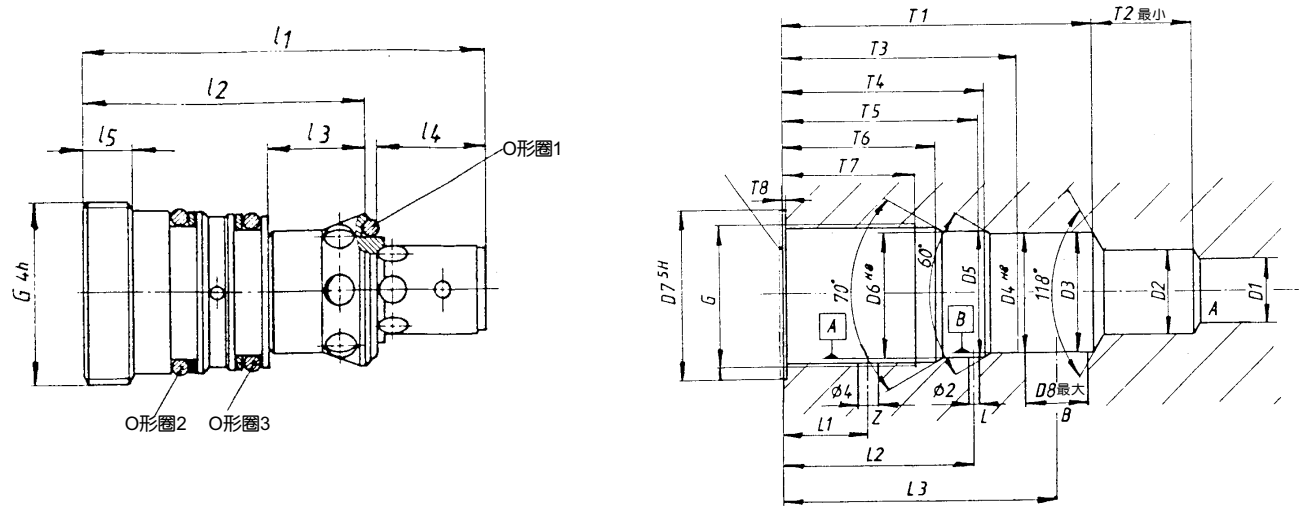
尺寸 RHC 33V



型號	G	l_1	l_2	l_3	l_4	l_5	L_1	L_2	D_1	D_2	D_3	D_4	D_5	t	T_1	T_2	T_3	T_4	T_5	WW
RHC 33V	M26 x 1.5	47	28.5	11	15	7.5	16	40	24	16	12	31	11	0.5	46.5	20	28	25	0.5	10

型號	O形圈1	O形圈2	密封圈
RHC 33V	15.3 x 2.4	20.35 x 1.78	26 x 31 x 2

尺寸 RHCE 33V



型號	G	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅	L1	L2	L3	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	T1	T2
RHCE 33V	M27x2	59	41.5	14	16	7.5	16	36.5	52	12	16	22.7	23	23.7	24	32	12	59	19

型號	T3	T4	T5	T6	T7	T8	WW	O形圈 1	O形圈 2	O形圈 3	密封圈	最大緊固力矩(Nm)
RHCE 33V	46	38.5	37.5	29	25	0.5	10	15.3x2.4	18.72x2.62	18x2.5	27x32x2	120