

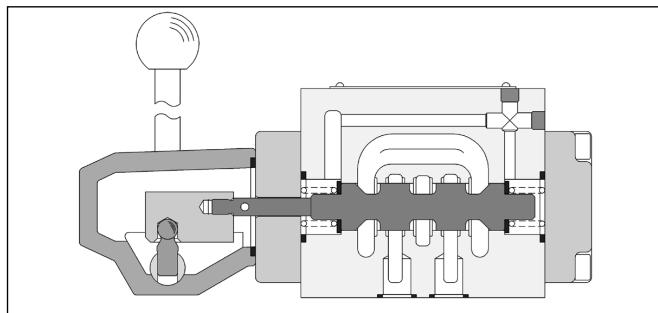
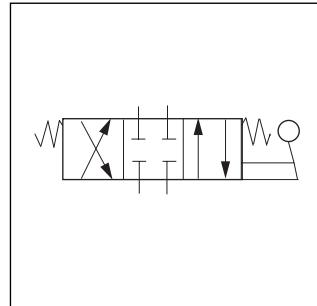
技術參數

手動式換向閥

D3DL 系列

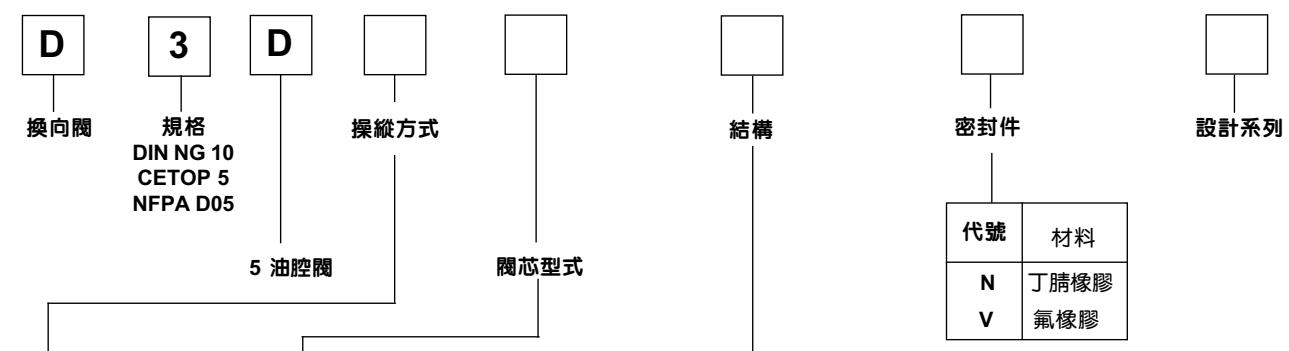
D3DL 是一種5油腔式3位4通或2位4通滑閥式換向閥。閥是通過手柄進行換向的。

手柄可選擇在 A 端或 B 端，閥芯採用彈簧對中和卡槽定位結構，手柄式換向閥是耐海水的。



技術參數

概況		手動式換向閥
結構形式		DIN NG10 / CETOP 05 / NFPA D05
公稱尺寸		DIN 24340 A10 / ISO 4401 / CETOP RP 35-H / NFPA D05
接口		任意，優先考慮水平位置
安裝位置		-25°C...+50°C
環境溫度		5.0 kg
重量		4 個 DIN 912 M6x40-12.9; 力矩 13.6 Nm ± 10%; 訂貨代號 BK 385
液壓		
工作介質		液壓油依照 DIN 51524 / 51525 標準
油液溫度		-25°C 至 +70°C
粘度 ν		2.8 至 400 mm ² /s (2.8 至 400 cSt)
工作壓力:	P, A 和 B T	350 bar 10 bar
泄漏:	$\Delta p = 50 \text{ bar}$; $v = 35 \text{ mm}^2/\text{s}$	每個控制邊至 20 ml/min, 與閥芯有關
最大流量	130 l/min	NAS 1638 等級 7-9, 達到 $\beta_{10} > 75$
允許的污染度		



代號	結構
L	手柄在閥的B端
LB	手柄在閥的A端

代號	閥芯型式
1	3 位 a 0 b
2	
4	
6	
9	
10	
20	2 位 a b

代號	結構	說明
B		2個換向位置 (2位閥芯) 初始位置通過彈簧保持在“b”位上。 操縱後換向至“a”位上。
C		3個換向位置 初始位置通過彈簧保持在“0”位上。 操縱後換向至“a”或“b”位上。
D		2個換向位置，卡槽 (2位閥芯) 操縱後換向至“a”或“b”位上。 無預先規定的初始位置
E ¹⁾		2個換向位置 (3位閥芯) 初始位置通過彈簧保持在“0”位上。 操縱後換向至“a”位上。
H		2個換向位置 (2位閥芯) 初始位置通過彈簧保持在“a”位上。 操縱後換向至“b”位上。
K ¹⁾		2個換向位置 (3位閥芯) 初始位置通過彈簧保持在“0”位上。 操縱後換向至“b”位上。
N		3個換向位置，卡槽 (3位閥芯) 操縱後換向至“a”，“0”或“b”位上。 無預先規定的初始位置
R ^{1,2)}		2個換向位置，卡槽 (3位閥芯) 操縱後換向至“0”或“b”位上。 無預先規定的初始位置
S ^{1,3)}		2個換向位置，卡槽 (3位閥芯) 操縱後換向至“a”或“0”位上。 無預先規定的初始位置

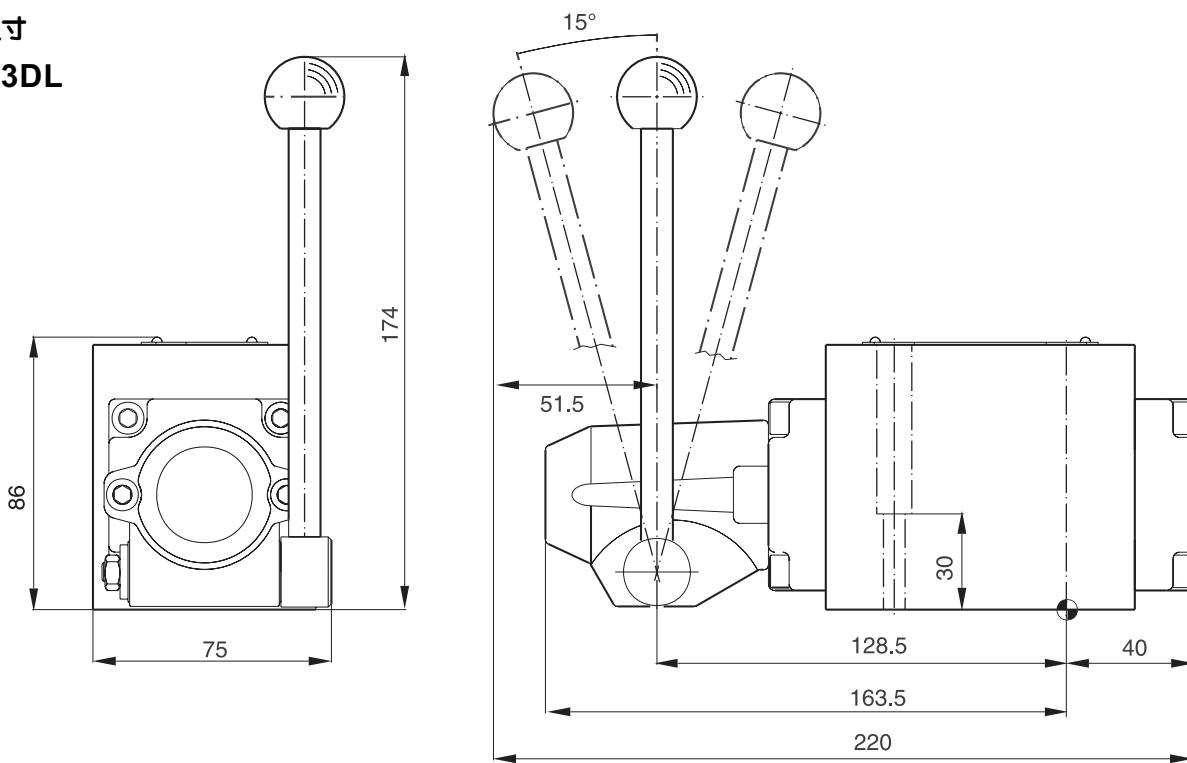
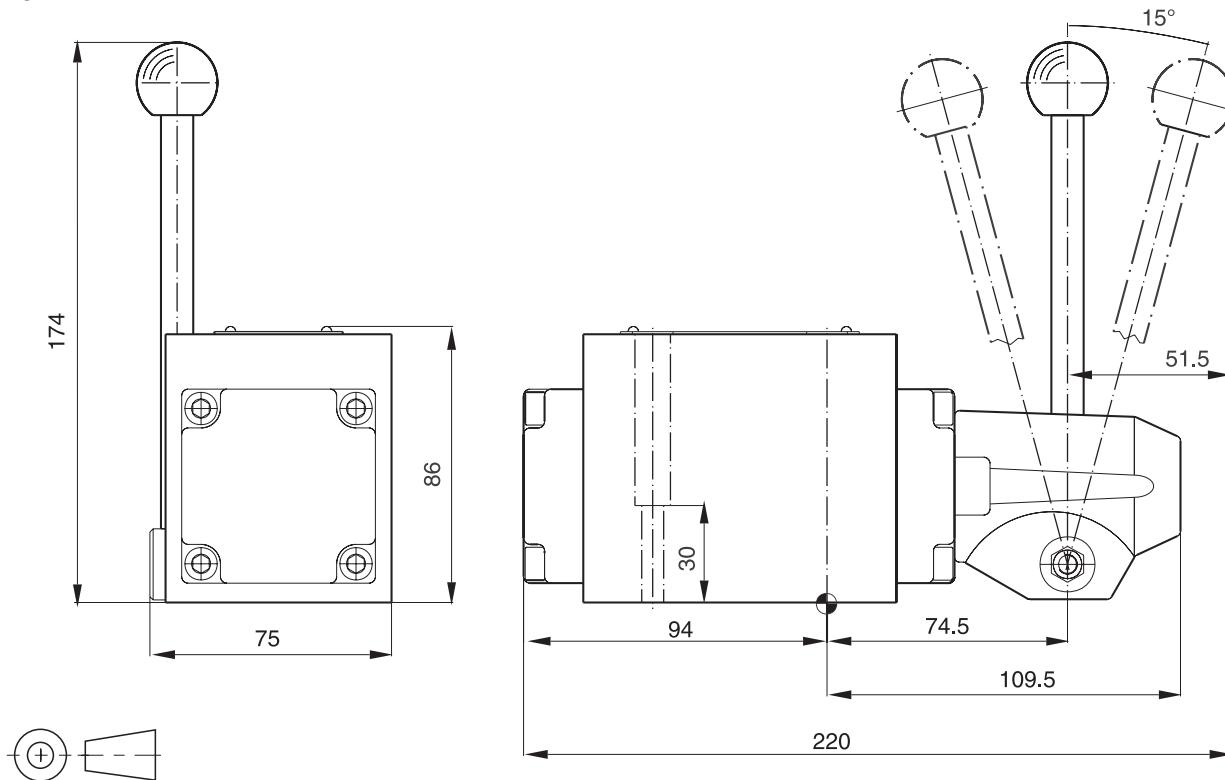
1) 只有閥芯9適用於下列符號		
E		2個換向位置 (3位閥芯) 初始位置通過彈簧保持在“0”位上。 操縱後換向至“b”位上。
K		2個換向位置 (3位閥芯) 初始位置通過彈簧保持在“0”位上。 操縱後換向至“a”位上。
R ³⁾		2個換向位置，卡槽 (3位閥芯) 操縱後換向至“0”或“a”位上。 無預先規定的初始位置
S ²⁾		2個換向位置 (3位閥芯) 操縱後換向至“b”或“0”位上。 無預先規定的初始位置

2) 僅適用於操縱方式 “L”

3) 僅適用於操縱方式 “LB”

流量特性曲線

流量特性曲線與標準的閥 D3DW 相同。.

尺寸**D3DL****D3DLB**

閥的安裝表面必須滿足下列要求:

D3DL_gb.6.5MM

平面度: 最大允許 0.01 mm/100 mm

粗糙度: 最大允許 $R_{\text{最大}} 6.3 \mu\text{m}$