



Fig. DN100



Fig. DN150



Gate



Gate

**壓力 Pressure CLASS150-600**

- 雙瓣閘閥結構形式構造  
Double gate valve structure
- 鑄造  
Cast
- 雙瓣閘閥  
Double gate valve
- 雙端蓋或封閉端蓋  
Flange ends or Full-closing ends

**技術規格 Technical Specification**

設計標準 Design Standard	API 600 / ASME 1500
工作溫度範圍 Temperature Range	API 600 0-150
閘閥類型 Face-to-Face	API 600 0-150
閘閥端式 Flange Ends	API 600 0-150
封閉端式閘閥 Full-closing Ends	API 600 0-150
檢驗和試驗 Inspection & Test	API 600

**主要尺寸和重量 Main Dimensions & Weight**

壓力 Pressure	閘閥尺寸 Gate Size			閘閥尺寸 Values Main Dimensions						重量 Weight (kg)
	mm	in.	磅重 (lb)	L1	L2	L3	H	H1	H2	
CLASS 150	15	1/2	50	108	108	118	163	163	163	3.0
	20	3/4	75	117	117	127	163	163	163	3.5
	25	1	100	127	127	140	171	171	171	3.5
	32	1-1/4	125	140	140	150	178	178	178	4.0
	40	1-1/2	150	150	150	159	187	187	187	5.0
	50	2	200	178	178	178	193	193	193	14.4
CLASS 300	15	1/2	50	140	140	151	193	193	193	3.0
	20	3/4	75	150	150	160	193	193	193	4.0
	25	1	100	155	155	170	211	211	211	7.0
	32	1-1/4	125	170	170	180	218	218	218	9.4
	40	1-1/2	150	180	180	200	217	217	217	13.2
	50	2	200	210	210	210	217	217	217	18.8
CLASS 600	15	1/2	50	160	160	170	217	217	217	4.0
	20	3/4	75	170	170	180	217	217	217	5.8
	25	1	100	210	210	218	217	217	217	8.8
	32	1-1/4	125	230	230	230	238	238	238	10.1
	40	1-1/2	150	241	241	241	247	247	247	18.8
	50	2	200	260	260	260	263	263	263	19.8
CLASS 900	15	1/2	50	200	200	200	267	267	267	10.0
	20	3/4	75	210	210	210	267	267	267	13.8
	25	1	100	250	250	250	267	267	267	18.8
	32	1-1/4	125	260	260	260	267	267	267	19.8
	40	1-1/2	150	261	261	261	267	267	267	19.8
	50	2	200	280	280	280	267	267	267	33.0

注：H代閘閥全行程的高度 Note: H means the height when valve is fully opened.