

Victaulic (唯特利) 閘閥

771A、772A 系列



771A 系列



772A 系列

1.0 產品描述

供貨尺寸

- 2" – 12"/DN50 – DN300

最大工作壓力

- RAL 3000- 紅色：經cULus列名、FM認證可在高達 300psi/2068kPa/20bar 的壓力下使用。CCCf認證可在高達 232psi/1600kPa/16bar 的壓力下使用
- RAL 5001-藍色：經FM和Watermark認證，可在高達 300 psi/2068 kPa/20 bar 的壓力下使用

功能

- OS&Y：提供安全可靠的切斷，並為打開/關閉位置提供快速可視化指示。
- NRS：為隔牆或埋地應用提供遠程關閉服務。

2.0 认证/列名



備註

- 771A 系列有 76.1 毫米、88.9 毫米、114.3 毫米、165.1 毫米、219.1 毫米、273.0 毫米等型號，均已通過 CCC 認證。

如需產品安裝、維護或支援資訊，請參考文檔末的資訊。

3.0 規格 – 材料

771A 系列 OS&Y 閘閥

閘體：符合 ASTM A536 之 65-45-12 等級要求的球墨鑄鐵

閘體塗層：熔合環氧樹脂，RAL 3000 顏色 – 紅色

澳大利亞和紐西蘭區域標準：熔合環氧樹脂，RAL 5001 顏色 – 藍色

閘體墊片：三元乙丙橡膠 (EPDM)

閘體螺栓：鍍鋅鋼

手輪：符合 ASTM A536 之 65-45-12 等級要求的球墨鑄鐵

鎖緊螺母：符合 ASTM A536 之 65-45-12 等級要求的球墨鑄鐵

OS&Y 支架：符合 ASTM A536 之 65-45-12 等級要求的球墨鑄鐵

支架螺母：青銅，符合 ASTM B62 標準

閘蓋：符合 A536 之 65-45-12 等級要求的球墨鑄鐵

閘蓋螺栓：符合 8.8 等級要求的鍍鋅碳鋼

閘蓋/閘體塗層：熔合環氧樹脂 (FBE) – RAL 3000 紅色

閘杆：304 型不鏽鋼

O 型密封圈：丁腈橡膠

閘板：符合 ASTM A536 之 65-45-12 等級及三元乙丙橡膠 (EPDM) 塗層要求的球墨鑄鐵

閘板螺母：304 型不鏽鋼

填料：石墨

密封壓蓋：符合 ASTM A536 之 65-45-12 等級要求的球墨鑄鐵

772A 系列 NRS 閘閥

閘體：符合 ASTM A536 之 65-45-12 等級要求的球墨鑄鐵

閘體塗層：熔合環氧樹脂，RAL 3000 顏色 – 紅色

澳大利亞和紐西蘭區域標準：熔合環氧樹脂，RAL 5001 顏色 – 藍色

閘體密封墊圈：三元乙丙橡膠 (EPDM)

閘蓋：符合 ASTM A536 之 65-45-12 等級要求的球墨鑄鐵

閘蓋/閘體塗層：熔合環氧樹脂 (FBE) – RAL 3000 紅色

止推環：銅

頂部螺栓：304 型不鏽鋼

螺母帽：符合 ASTM A536 之 65-45-12 要求的球墨鑄鐵

閘杆：304 型不鏽鋼

O 型密封圈：丁腈橡膠

閘板：符合 ASTM A536 之 65-45-12 等級及三元乙丙橡膠 (EPDM) 塗層要求的球墨鑄鐵

閘板螺母：304 型不鏽鋼

填料：石墨

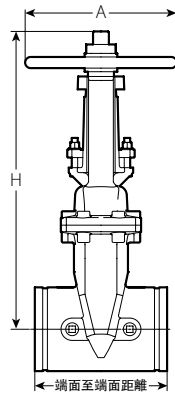
可選：指示器柱式法蘭：符合 ASTM A536 之 65-45-12 等級要求的球墨鑄鐵

備註

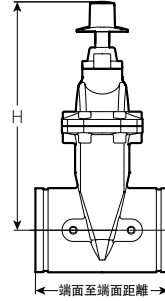
- 772A 系列閘閥可與 773 系列壁柱式指示器和 774 系列立柱式指示器一起使用。

4.0 尺寸

771A OS&Y 系列 和 772A NRS 系列 溝槽連接



771A OS&Y系列



772A NRS 系列

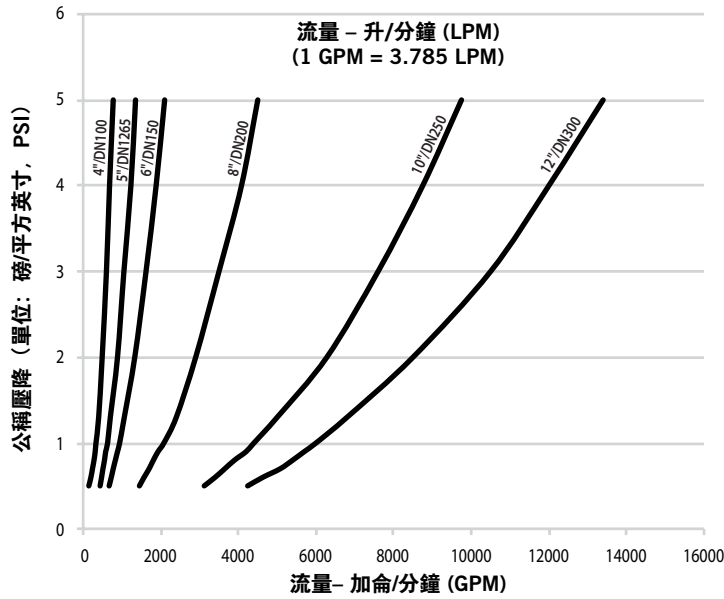
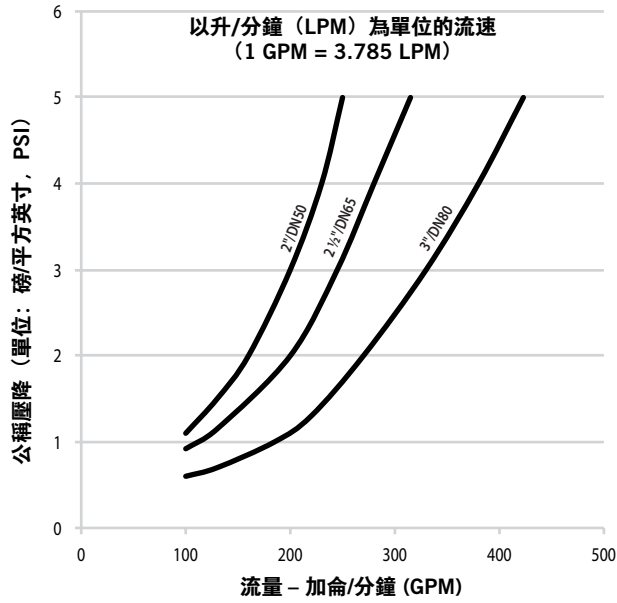
尺寸		尺寸					重量	
公稱 英寸 DN	實際外 徑尺寸 英寸 毫米	771A A 英寸 毫米	771A H 關閉 英寸 毫米	771A H 打開 英寸 毫米	772A H 英寸 毫米	端面至 端面距離 英寸 毫米	大約 (每個) 771A 磅 公斤	大約 (每個) 772A 磅 公斤
2	2.375	7.25	13.00	15.25	10.25	7.00	39.7	35.3
DN50	60.3	184	330	387	260	178	18.0	16.0
2 ½	2.875	7.25	13.75	16.63	11.63	7.50	30.5	25.0
	73.0	184	349	422	295	191	13.8	11.3
DN65	3.000	7.25	13.75	16.63	11.63	7.50	31.5	25.0
	76.1	184	349	422	295	191	14.3	11.3
3	3.500	10.00	15.75	18.88	11.63	8.00	42.5	32.0
DN80	88.9	254	400	479	295	203	19.3	14.5
4	4.500	10.00	17.75	21.63	13.75	9.00	49.8	38.0
DN100	114.3	254	451	549	349	229	22.6	17.2
	6.500	12.00	23.25	29.13	18.00	10.50	95.0	76.0
	165.1	305	591	740	457	267	43.1	34.5
6	6.625	12.00	23.25	29.13	18.00	10.50	95.0	76.0
DN150	168.3	305	591	740	457	267	43.1	34.5
8	8.625	14.00	28.75	36.63	21.50	11.50	155.0	126.0
DN200	219.1	356	730	930	546	292	70.3	57.2
10	10.750	17.50	34.75	44.50	25.38	13.00	233.0	186.0
DN250	273.0	445	883	1130	645	330	105.7	84.4
12	12.750	17.50	40.13	52.00	28.75	14.00	331.0	290.0
DN300	323.9	445	1019	1321	730	356	150.1	131.5

5.0 性能

771A OS&Y 系列和 772A NRS 系列

溝槽連接

摩擦損失



備註

- 76.1mm 和 165.1mm 的摩擦損失數據與 2 ½" 和 6" 相同。

6.0 通知

警告



- 在安裝任何 Victaulic (唯特利) 產品之前，請閱讀並理解所有安裝說明。
- 在安裝、拆除、調整或維護任何 Victaulic (唯特利) 產品之前，請務必確認管道系統已完全卸壓並排乾積水。
- 請穿戴防護眼鏡、安全帽和足部防護用品。

如果不遵循這些說明，則可能導致死亡或嚴重人身傷害和財產損壞。

- 這些產品僅適用於消防系統，系統設計和安裝必須遵照美國國家消防協會的現行適用標準 (NFPA 13、13D、13R 等) 或同等標準並符合相應的建築和消防規範。這些標準和規範包含保護系統遠離結冰溫度、腐蝕、機械損壞等方面的重要相關資訊。
- 安裝人員應瞭解本產品的用途，以及其適用於特定功能的原因。
- 安裝人員應瞭解通用行業安全標準以及產品安裝不當的潛在後果。
- 系統設計人員應負責驗證材料是否適用於管道系統和外部環境中的預期流體介質。
- 必須由選材人員鑑定液體的化學成分、pH值、工作溫度、氯化物濃度、氧氣濃度和材料上的流率，以確定系統使用壽命足夠用於既定用途。

如果不遵循安裝要求及當地、國家的規範和標準，則可能威脅系統的完整性，進而導致死亡、嚴重人身傷害和/或財產損壞。

7.0 參考資料

[05.01: Victaulic\(唯特利\)密封選用指南 - 彈性橡膠密封施工](#)

[10.01 消防認證/列名參考指南](#)

[10.92: Victaulic\(唯特利\) FireLock™ 閘閥 771 和 772 系列](#)

[24.01: Victaulic 管道製備](#)

[26.01: Victaulic \(唯特利\) 設計資料](#)

[29.01: Victaulic \(唯特利\) 銷售條款與條件](#)

[I-100: Victaulic \(唯特利\) 現場安裝手冊](#)

產品選擇和適應性的使用者責任

每位使用者應根據行業標準和專案規格以及 Victaulic (唯特利) 性能、維護、安全和警告說明，全權負責自行決定 Victaulic (唯特利) 產品是否適合其最終特定用途。本檔或任何其他檔以及來自 Victaulic (唯特利) 員工的任何口頭建議、意見或主張均不得被視為是對 Victaulic (唯特利) 公司標準銷售條件、安裝指南或本免責聲明中任何規定的改變、變更、替代或棄權。

智慧財產權

本聲明中有關可能或推薦使用材料、產品、服務或設計的任何陳述不表示或不得被解釋為授予許可使用 Victaulic (唯特利) 公司或其任何子公司或關聯公司的任何包含該使用或設計的專利或其他智慧財產權，也不得在侵犯任何專利或其他智慧財產權的情況下推薦使用該材料、產品、服務或設計。術語「已取得專利」或「即將取得專利」是指在美國和/或其他國家的發明專利、實用新型專利和外觀設計專利。

備註

該產品應由 Victaulic (唯特利) 製造或按照 Victaulic (唯特利) 規格製造。所有產品按照現行 Victaulic (唯特利) 安裝/裝配指導安裝。Victaulic (唯特利) 保留不經通告改變產品規格、設計和標準設備的權利，且不對此承擔任何責任和義務。

安裝

請務必參考適用於您正在安裝產品的 Victaulic (唯特利) 安裝手冊或安裝說明。Victaulic (唯特利) 產品的每一發貨包裝中皆附贈安裝手冊，以提供全面的安裝與裝配資料，您還可在我們的網站 www.victaulic.com 上下載安裝手冊的 PDF 版本。

擔保

有關擔保細節，請參閱現行價格表的擔保一節，或與 Victaulic (唯特利) 聯繫。

商標

Victaulic (唯特利) 和所有其他 Victaulic (唯特利) 標誌均為 Victaulic (唯特利) 公司和/或其附屬實體在美國和/或其他國家的商標或註冊商標。