

Šoupátkové ventily Victaulic®

Řada 771H, 772H, 771F, 772F, 774



Řada 771H



Řada 772H



Řada 771F



Řada 772F



Řada 774

1.0 POPIS VÝROBKU

Dostupné rozměry

- 2 ½ – 16"/73mm – DN400

Maximální provozní tlak

- Certifikováno podle cULus, schváleno dle FM až do 250 psi/1725 kPa/20 bar. Schválení CCCf až do 232 psi/1600 kPa/16 bar

Funkce

- OS&Y: Zajišťuje spolehlivé uzavření a rychlou vizuální kontrolu otevřené nebo uzavřené polohy.
- NRS: Poskytuje službu dálkového vypnutí pro zařízení umístěná za zdí nebo pod zemí.

2.0 CERTIFIKACE/REGISTRACE



Velikost		Schválení/certifikace Maximální provozní tlak											
Jmenovitý rozměr	Skutečný vnější průměr	Řada 771H			Řada 772H			Řada 771F			Řada 772F		
palce DN	palce mm	cULus psi kPa	FM psi kPa	CCC psi kPa	cULus psi kPa	FM psi kPa	CCC psi kPa	cULus psi kPa	FM psi kPa	CCC psi kPa	cULus psi kPa	FM psi kPa	CCC psi kPa
2 ½	2.875 73,0	250 1725	250 1725	–	250 1725	250 1725	–	250 1725	250 1725	–	250 1725	250 1725	–
DN65	3.000 76,1	250 1725	250 1725	232 1600	250 1725	250 1725	–	250 1725	250 1725	–	250 1725	250 1725	–
3 DN80	3.500 88,9	250 1725	250 1725	232 1600	250 1725	250 1725	–	250 1725	250 1725	–	250 1725	250 1725	–
4 DN100	4.500 114,3	250 1725	250 1725	232 1600	250 1725	250 1725	–	250 1725	250 1725	–	250 1725	250 1725	–
	6.500 165,1	250 1725	250 1725	232 1600	250 1725	250 1725	–	250 1725	250 1725	–	250 1725	250 1725	–
6 DN150	6.625 168,3	250 1725	250 1725	–	250 1725	250 1725	–	250 1725	250 1725	–	250 1725	250 1725	–
8 DN200	8.625 219,1	250 1725	250 1725	232 1600	250 1725	250 1725	–	250 1725	250 1725	–	250 1725	250 1725	–
10 DN250	10.750 273,0	250 1725	250 1725	232 1600	250 1725	250 1725	–	250 1725	250 1725	–	250 1725	250 1725	–
12 DN300	12.750 323,9	250 1725	250 1725	–	250 1725	–	–	250 1725	–	–	250 1725	–	–
14 DN350	14.000 355,6	250 1725	–	–	250 1725	–	–	250 1725	–	–	250 1725	–	–
16 DN400	16.000 406,4	250 1725	–	–	250 1725	–	–	250 1725	–	–	250 1725	–	–

VŽDY VYHLEDEJTE VEŠKEROU LITERATURU S INFORMACEMI O MONTÁŽI VÝROBKU, JEHO ÚDRŽBĚ NEBO PODPOŘE, KTERÁ JE UVEDENA NA KONCI TOHOTO DOKUMENTU.



3.0 SPECIFIKACE – MATERIÁL

Šoupátkové ventily řady 771 OS&Y a 772 NRS

Těleso: Tvárná litina podle normy ASTM A536, třída 65-45-12.

Těsnění tělesa: EPDM

Šrouby tělesa: Pokovená ocel s plastovými kryty

Ruční kolečko: Tvárná litina podle normy ASTM A536, třída 65-45-12.

Trmen OS&Y (pouze řada 771): Tvárná litina podle normy ASTM A536, třída 65-45-12.

Kryt: Tvárná litina podle normy ASTM A536, třída 65-45-12.

Nátěr krytu/tělesa: Epoxidová barva nanášená fúzním spojováním

Šoupátko: Tvárná litina podle normy ASTM A536, třída 65-45-12, povlak EPDM

Matice šoupátka: Bronz, v souladu s ASTM A584

Dřík: Bronz, v souladu s ASTM B150

Těsnicí o-kroužky: EPDM

Volitelně: Příruba indikátoru: Tvárná litina podle normy ASTM A536, třída 65-45-12, dostupné pouze pro ventily NRS.

Indikátory řady 774

Cílový rám: Bronz, v souladu s ASTM B62

Okno: Polykarbonát

Vzpřímené indikátory řady 774

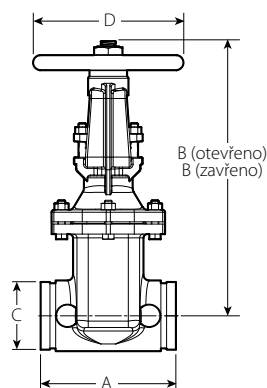
Těleso: Litina podle ASTM A126-B

Prodlužovací pouzdro: Litina podle ASTM A126-B

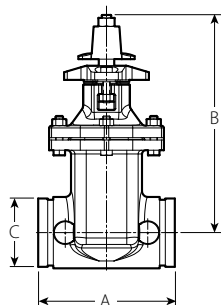
4.0 ROZMĚRY

Řada 771H OS&Y a řada 772A

Drážkované x drážkované

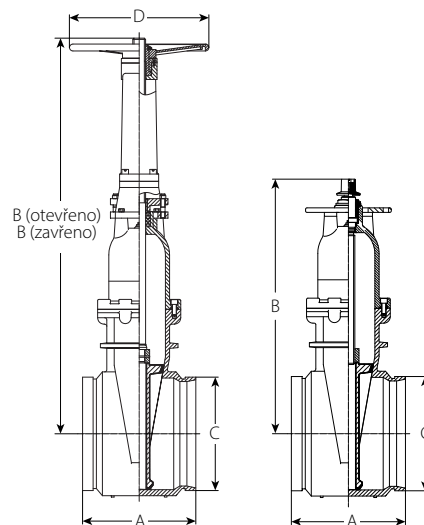


Řada 771H



Řada 772H

Rozměry 2 – 12"



Řada 771H

Řada 772H

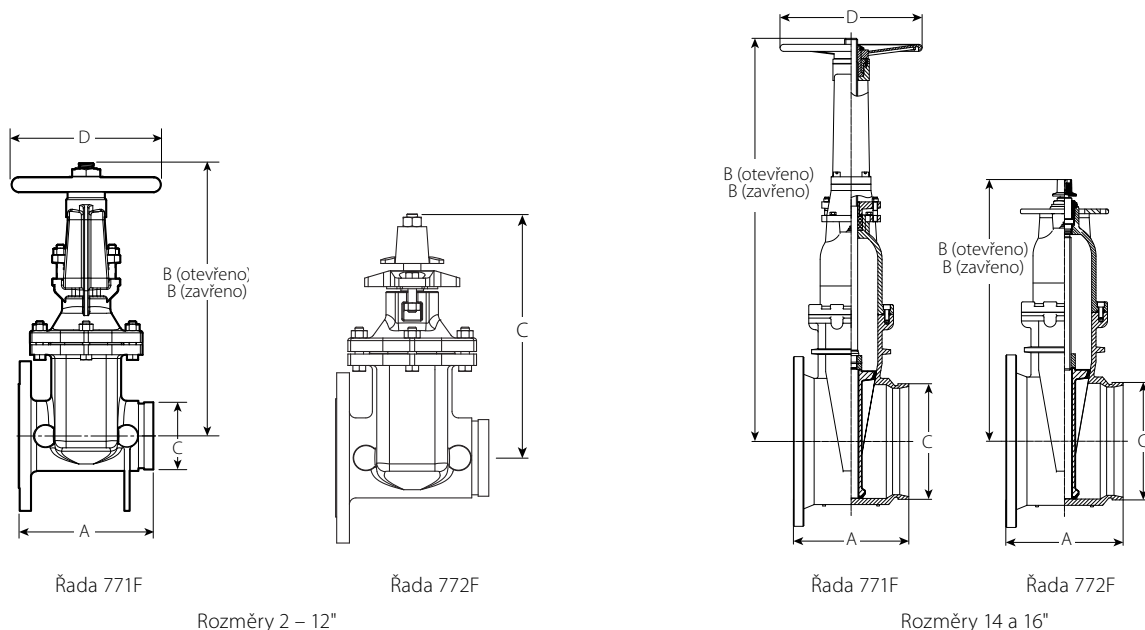
Rozměry 14 a 16"

Velikost		Rozměry						Hmotnost	
Jmenovitý rozměr palce DN	Skutečný vnější průměr palce mm	A palce mm	Řada 771H Výška		Řada 772H Výška	C palce mm	D palce mm	Přibližné (každý)	
			B Uzavřeno palce mm	B Otevřeno palce mm	B palce mm			Řada 771H lb kg	Řada 772H lb kg
2 ½	2.875	7.50	16.13	18.75	11.00	2.88	7.88	31.5	22.1
	73,0	191	410	476	279	73	200	14,3	10,0
DN65	3.000	7.50	16.13	19.13	11.00	3.00	7.88	31.5	22.1
	76,1	191	410	486	279	76	200	14,3	10,0
3 DN80	3.500	8.00	17.13	20.38	12.25	3.50	7.88	39.3	29.8
	88,9	203	435	518	311	89	200	17,8	13,5
4 DN100	4.500	9.00	18.13	22.00	13.63	4.50	10.25	55.4	39.7
	114,3	229	460	559	346	114	260	25,1	18,0
	6.500	10.50	23.88	30.38	17.13	6.50	12.38	104.8	81.1
	165,1	267	606	772	435	165	314	47,5	36,8
6 DN150	6.625	10.50	23.88	29.75	17.13	6.63	12.38	104.8	81.1
	168,3	267	606	756	435	168	314	47,5	36,8
8 DN200	8.625	11.50	28.63	36.50	20.13	8.63	14.75	174.0	134.9
	219,1	292	727	927	511	219	375	78,9	61,2
10 DN250	10.750	13.00	35.00	44.88	24.00	10.75	16.38	262.4	194.0
	273,0	330	889	1140	610	273	416	119,0	88,0
12 DN300	12.750	14.00	40.13	51.88	27.63	12.75	17.50	392.9	310.4
	323,9	356	1019	1318	702	324	445	178,2	140,8
14 DN350	14.000	15.00	53.00	66.75	32.50	14.00	19.63	586.0	492.0
	355,6	381	1346	1695	826	356	498	265,8	223,2
16 DN400	16.000	16.00	55.88	71.63	36.00	16.00	19.63	776.0	667.0
	406,4	406	1419	1819	914	406	498	352,0	302,5

4.0 ROZMĚRY

Řada 771F OS&Y a řada 772F

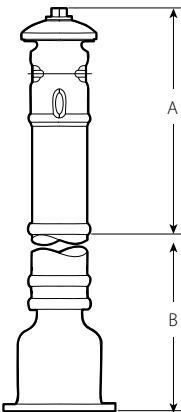
Varianty s přírubou a drážkou jsou standardně vybaveny přírubou třídy ANSI 150. K dispozici jsou i jiné velikosti. Podrobné informace vám poskytne společnost Victaulic.



Velikost		Rozměry						Hmotnost	
Jmenovitý rozměr	Skutečný vnější průměr	A palce mm	Řada 771H Výška		Řada 772H Výška	C palce mm	D palce mm	Přibližně (každý)	
palce DN	palce mm		B Uzavřeno palce mm	B Otevřeno palce mm	B palce mm			Řada 771F lb kg	Řada 772F lb kg
2 1/2	2.875 73,0	7.50 191	16.13 410	18.75 476	11.00 279	2.88 73	7.88 200	38.1 17,3	30.4 13,8
DN65	3.000 76,1	7.50 191	16.13 410	19.13 486	11.00 279	3.00 76	7.88 200	38.1 17,3	30.4 13,8
3 DN80	3.500 88,9	8.00 203	17.13 435	20.38 518	12.25 311	3.50 89	7.88 200	48.1 21,8	37.5 17,0
4 DN100	4.500 114,3	9.00 229	18.13 460	22.00 559	13.63 346	4.50 114	10.25 260	70.6 32,0	52.9 24,0
	6.500 165,1	10.50 267	23.88 606	30.38 772	17.13 435	6.50 165	12.38 314	121.3 55,0	94.8 43,0
6 DN150	6.625 168,3	10.50 267	23.88 606	29.75 756	17.13 435	6.63 168	12.38 314	121.3 55,0	94.8 43,0
8 DN200	8.625 219,1	11.50 292	28.63 727	36.50 927	20.13 511	8.63 219	14.75 375	196.2 89,0	158.7 72,0
10 DN250	10.750 273,0	13.00 330	35.00 889	44.88 1140	24.00 610	10.75 273	16.38 416	310.9 141,0	253.5 115,0
12 DN300	12.750 323,9	14.00 356	40.13 1019	51.88 1318	27.63 702	12.75 324	17.50 445	449.8 204,0	377.0 171,0
14 DN350	14.000 355,6	15.00 381	53.00 1346	66.75 1695	32.50 826	14.00 356	19.63 498	642.0 291,2	547.0 248,1
16 DN400	16.000 406,4	16.00 406	55.88 1419	71.63 1819	36.00 914	16.00 406	19.63 498	847.0 384,2	747.0 338,8

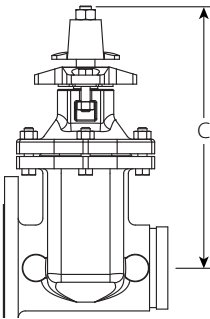
4.0 ROZMĚRY (POKRAČOVÁNÍ)

Vzpřímené sloupkové indikátory řady 774 a 772F



Řada 774

Vzpřímený sloupkový indikátor



Řada 772F

Velikost		Rozměry				Přibližný počet otáček	Hmotnost
Jmenovitý rozměr palce DN	Skutečný vnější průměr palce mm	A palce mm	B Min palce mm	B Max palce mm	C palce mm		Přibližně (každý) lb kg
2 ½	2.875 73,0	39.92 1014	21.65 550	61.42 1560	11.58 294	9	163.0 73,9
DN65	3.000 76,1	39.92 1014	21.65 550	61.42 1560	11.58 294	9	163.0 73,9
3 DN80	3.500 88,9	39.92 1014	21.65 550	61.42 1560	12.92 328	10	163.0 73,9
4 DN100	4.500 114,3	39.92 1014	21.65 550	61.42 1560	14.29 363	13	163.0 73,9
	6.500 165,1	39.92 1014	21.65 550	61.42 1560	17.13 435	16	163.0 73,9
6 DN150	6.625 168,3	39.92 1014	21.65 550	61.42 1560	17.13 435	16	163.0 73,9
8 DN200	8.625 219,1	39.92 1014	21.65 550	61.42 1560	20.83 529	17	163.0 73,9
10 DN250	10.750 273,0	39.92 1014	21.65 550	61.42 1560	24.73 628	21	163.0 73,9
12 DN300	12.750 323,9	39.92 1014	21.65 550	61.42 1560	28.39 721	26	163.0 73,9

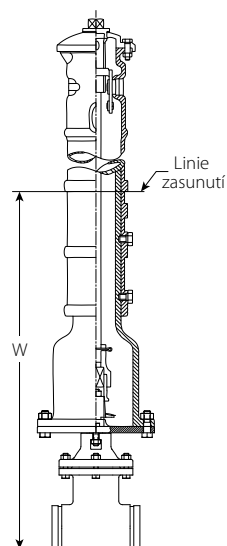
POZNÁMKY

- Šoupátkové ventily NRS řady 772H a řady 772F musí být vybaveny montážní deskou, pokud se používají společně s vertikálním indikátorem polohy řady 774. Podrobné informace vám poskytne společnost Victaulic.
- Sloupková indikátor řady 774 je určen výhradně pro použití na ventilech NRS.

4.0 ROZMĚRY (POKRAČOVÁNÍ)

Vzpřímený sloupkový indikátor řady 774

Délka zasunutí



Velikost		W		Hmotnost
Jmenovitý rozměr palce DN	Skutečný vnější průměr palce mm	Délka zasunutí		Přibližně (každý) lb kg
		Minimální palce mm	Maximální palce mm	
2 ½	2.875 73,0	31.23 793	71.00 1803	163.0 73,9
DN65	3.000 76,1	32.57 827	72.34 1837	163.0 73,9
3 DN80	3.500 88,9	32.57 827	72.34 1837	163.0 73,9
4 DN100	4.500 114,3	33.94 862	73.71 1872	163.0 73,9
	6.500 165,1	36.78 934	76.55 1944	163.0 73,9
6 DN150	6.625 168,3	36.78 934	76.55 1944	163.0 73,9
8 DN200	8.625 219,1	40.48 1028	80.25 2038	163.0 73,9
10 DN250	10.750 273,0	44.38 1127	84.15 2137	163.0 73,9
12 DN300	12.750 323,9	48.04 1220	87.81 2230	163.0 73,9

5.0 FUNKČNÍ CHARAKTERISTIKA

6.0 OZNÁMENÍ

! VÝSTRAHA



- Před zahájením montáže jakéhokoliv výrobku značky Victaulic si přečtěte celý návod a ujistěte se, že rozumíte všem pokynům.
- Těsně před začátkem montáže, demontáže, seřízení nebo údržby jakýchkoli výrobků značky Victaulic vždy zkontrolujte, zda je potrubní soustava úplně odtlakována a vypuštěna.
- Používejte ochranné brýle, přilbu a pracovní obuv.

Nedodržení těchto pokynů může způsobit smrt či těžkou újmu na zdraví a škody na majetku.

- Tyto produkty by měly být používány pouze v systémech protipožární ochrany, které jsou navrženy a nainstalovány podle aktuálních platných norem asociace National Fire Protection Association (NFPA 13, 13D, 13R atd.) nebo ekvivalentních standardů a v souladu s platnými stavebními a požárními předpisy. Tyto normy a předpisy obsahují důležité informace týkající se ochrany systémů před teplotami pod bodem mrazu, koroze, mechanickým poškozením apod.
- Instalátor musí chápat, jak se výrobek používá a proč byl určen pro konkrétní účel.
- Instalátor musí chápat běžné průmyslové bezpečnostní normy a potenciální následky nesprávné montáže výrobku.
- V odpovědnosti konstruktéra systému je ověřit vhodnost materiálů pro použití se zamýšleným tekutým médiem v daném potrubním systému a externím prostředí.
- Pracovní specifikující materiál musí vyhodnotit působení chemického složení, úrovně pH, provozní teploty, obsahu chloridu, obsahu kyslíku a rychlosti proudění na materiály, aby se potvrdilo, že je životnost soustavy přijatelná pro určenou službu.

Nedodržení montážních požadavků, místních a národních předpisů a norem může narušit integritu a způsobit selhání systému, které by mohlo mít za následek smrt nebo těžkou újmu na zdraví osob a škody na majetku.

7.0 ODKAZY NA LITERATURU

[05.01: Průvodce výběrem těsnění společnosti Victaulic - konstrukce elastomerových těsnění](#)

[10.01: Protipožární certifikace / referenční seznam schválení Victaulic](#)

[24.01: Příprava konců trubek Victaulic](#)

[26.01: Konstruktivní údaje společnosti Victaulic](#)

[29.01: Prodejní podmínky společnosti Victaulic](#)

[I-100: Příručka pro montáž společnosti Victaulic](#)

Odpovědnost uživatele za výběr a použitelnost produktu

Každý uživatel nese konečnou zodpovědnost jak za rozhodnutí o použitelnosti výrobků společnosti Victaulic pro konkrétní konečný účel v souladu s průmyslovými normami a projektovými specifikacemi, tak i za provedení montáže, údržby, bezpečnost a varování podle pokynů společnosti Victaulic. Nic v tomto či jakémkoli jiném dokumentu, žádné ústní doporučení, rada nebo názor kteréhokoli zaměstnance společnosti Victaulic nelze považovat za souhlas se změnou, úpravou, nahrazením či netrváním na libovolném ustanovení standardních prodejních podmínek, montážních pokynů či tohoto prohlášení o zřeknutí se odpovědnosti společnosti Victaulic.

Práva duševního vlastnictví

Žádné prohlášení obsažené v tomto dokumentu o možném nebo navrhovaném použití jakéhokoli materiálu, výrobku, služby nebo konstrukce není zamýšleno a nesmí být interpretováno jako udělení licence v rámci některého patentu nebo jiného práva duševního vlastnictví společnosti Victaulic nebo jejich dceřiných nebo přidružených společností zahrnující toto použití nebo konstrukci ani jako doporučení použít tento materiál, výrobek, službu nebo konstrukci v případě porušení libovolného patentu nebo jiného práva duševního vlastnictví. Termíny „patentovaný“ nebo „žádost o patent je v řízení“ odkazují na patenty konstrukce nebo užité vzory nebo patentové přihlášky výrobků a/nebo způsobů použití v USA a/nebo dalších zemích.

Poznámka

Tento produkt musí být vyroben společností Victaulic nebo podle specifikací společnosti Victaulic. Všechny produkty se musí montovat v souladu s aktuálními pokyny pro instalaci/montáž společnosti Victaulic. Společnost Victaulic si vyhrazuje právo na změnu specifikací výrobku, konstrukce a standardního vybavení bez dalšího upozornění a jakýchkoliv závazků.

Instalace

Vždy VYHLEDEJTE příručku nebo pokyny pro montáž výrobku společnosti Victaulic, který instalujete. Příručky, které obsahují veškeré instalační a montážní údaje, jsou součástí každé zásilky výrobků společnosti Victaulic a jsou k dispozici ve formátu PDF na našem webu www.victaulic.com.

Záruka

Podrobné informace najdete v části Záruka aktuálního ceníku nebo se obraťte na společnost Victaulic.

Obchodní známky

Victaulic a všechny ostatní značky společnosti Victaulic jsou obchodní značky nebo registrované obchodní značky společnosti Victaulic a/nebo jejich přidružených společností v USA a/nebo ostatních zemích.