



Řada 771A



Řada 772A

1.0 POPIS VÝROBKU

Dostupné rozměry

- 2" – 12"/DN50 – DN300

Maximální provozní tlak

RAL 3000 - červená:

- cULus Listed
- Schválení FM do 300 psi/2068 kPa/20 bar
- Schválení CCC do 232 psi/1600 kPa/16 bar

RAL 5001 - modrá:

- Schválení FM
- Schválení Watermark do 300 psi/2068 kPa/20 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



POZNÁMKY

- Řada 771A ve velikostech 76,1 mm, 88,9 mm, 114,3 mm, 165,1 mm, 219,1 mm a 273,0 mm má schválení CCC.
- Řada šoupátkových ventilů 771A a 772A je klasifikovaná dle třídy UL v souladu s ANSI/NSF/CAN 61 pro nízké teploty +73 °F/+23 °C pitné vody a ANSI/NSF/CAN 372.

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

3.0 SPECIFIKACE – MATERIÁL

Šoupátkové ventily 771A OS&Y

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

Nátěr tělesa: Epoxidová barva nanášená fúzním spojováním, odstín RAL 3000 – červená
Regionální norma pro Austrálii a Nový Zéland: Epoxidová barva nanášená fúzním spojováním, barva RAL 5001 – modrá

Těsnění tělesa: EPDM

Šrouby tělesa: Pozinkovaná ocel

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

Matice ručního kolečka: Tvárná litina podle normy ASTM A536, třída 65-45-12.

Třmen OS&Y: Tvárná litina podle normy ASTM A536, třída 65-45-12.

Matice třmenu: Bronz, v souladu s ASTM B62

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

Šrouby krytu: Uhlíková ocel třídy 8.8, pozinkovaná

Nátěr krytu/tělesa: Epoxidová barva nanášená fúzním spojováním (FBE) – červená RAL 3000

Dřík: Nerezová ocel typu 304

Těsnicí o-kroužky: Nitril

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

Matice šoupátka: Nerezová ocel typu 304

Těsnění: Grafit

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

Šoupátkové ventily řady 772A NRS

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

Nátěr tělesa: Epoxidová barva nanášená fúzním spojováním, odstín RAL 3000 – červená
Regionální norma pro Austrálii a Nový Zéland: Epoxidová barva nanášená fúzním spojováním, barva RAL 5001 – modrá

Těsnění tělesa: EPDM

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

Nátěr krytu/tělesa: Epoxidová barva nanášená fúzním spojováním (FBE) – červená RAL 3000

Přítlačná objímka: Bronz

Horní šrouby: Nerezová ocel typu 304

Kloboučková matice: Tvárná litina podle normy ASTM A536, třída 65-45-12

Dřík: Nerezová ocel typu 304

Těsnicí o-kroužky: Nitril

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

Matice šoupátka: Nerezová ocel typu 304

Těsnění: Grafit

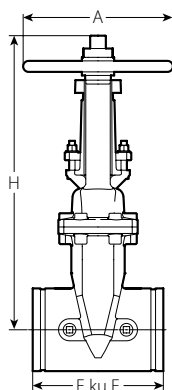
Volitelně: Příruba indikátoru: Tvárná litina podle normy ASTM A536, třída 65-45-12

POZNÁMKA

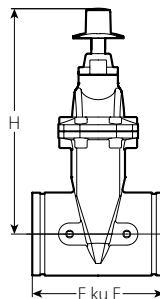
- Šoupátkové ventily řady 772A lze použít s nástěnným indikátorem řady 773 a svislým indikátorem řady 774

4.0 ROZMĚRY

Řada 771A OS&Y a řada 772A NRS
drážkované x drážkované



Řada 771A OS&Y



Řada 772A NRS

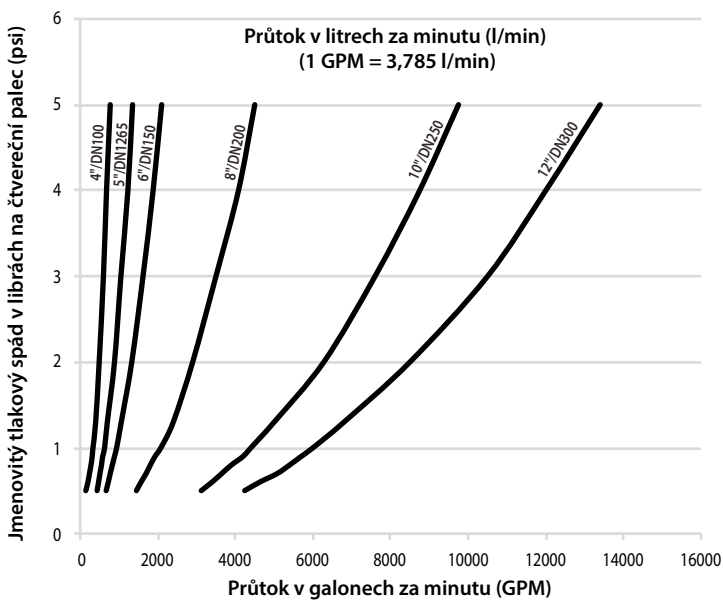
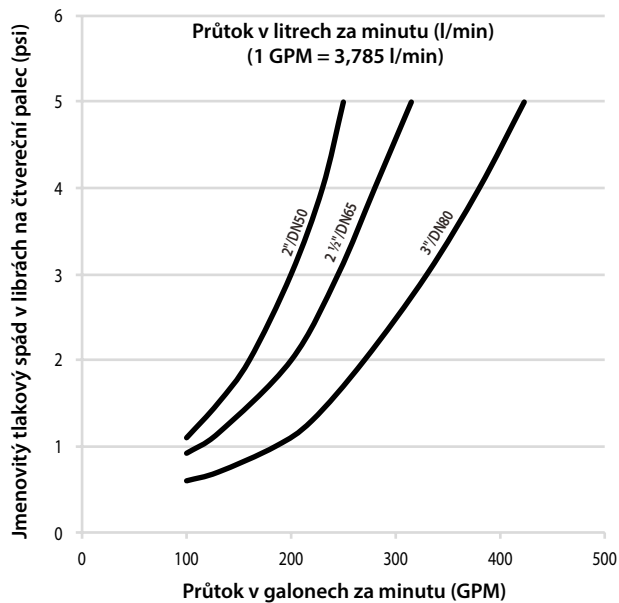
Velikost		Rozměry					Hmotnost	
Jmenovitý rozměr palce DN	Skutečný vnější průměr palce mm	771A A palce mm	771A CLOSED H palce mm	771A OPEN H palce mm	772A H palce mm	E ku E palce mm	Přibližně (každá) 771A lb kg	Přibližně (každá) 772A lb kg
2	2.375	7.25	13.00	15.25	10.25	7.00	39.7	35.3
DN50	60,3	184	330	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 FUNKČNÍ CHARAKTERISTIKY

Řada 771A OSY a řada 772A NRS

drážkované x drážkované

Třecí ztráty



POZNÁMKA

- Údaje o třecích ztrátách pro rozměry 76,1 mm a 165,1 mm odpovídají rozměrům 2 1/2" a 6".

6.0 OZNÁMENÍ

⚠ VÝSTRAHA



- Před zahájením montáže jakéhokoliv výrobku značky Victaulic si přečtete 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.
- Před instalací, demontáží, seřizováním nebo údržbou jakýchkoli výrobků společnosti Victaulic se ujistěte, že jsou identifikována všechna zařízení, větve nebo části potrubí, které mohly být izolovány pro testování nebo kvůli uzavření ventilů/nastavení polohy, odtlakovány a vypuštěny.
- Používejte ochranné brýle, přilbu a pracovní obuv.

- Tyto produkty by měly být používány pouze v systémech protipožární ochrany, které jsou navrženy a nainstalované podle aktuálních platných norem asociace National Fire Protection Association (NFPA) 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, korozi, mechanickým poškozením apod.
 - Instalatér musí chápat, jak se výrobek používá a proč byl určen pro konkrétní účel.
 - Instalatér 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 - konstrukce elastomerových těsnění](#)
[10.01 Certifikační referenční příručka Victaulic® –obecný katalog produktů](#)
[10.92: Šoupátkové ventily Victaulic® řady 771H, 772H, 771E, 772E, 774](#)
[24.01: Specifikace nástrojů pro přípravu trubek](#)
[26.01: Drážkovaný potrubní systém - konstrukční údaje](#)
[29.01: Prodejní/záruční podmínky společnosti](#)
[I-100: Příručka pro montáž](#)

Odpovědnost uživatele za výběr a použitelnost produktu

Každý uživatel nese konečnou odpovědnost za určení vhodnosti výrobků Victaulic pro své konečné použití v souladu s průmyslovými normami, specifickými podmínkami projektu a zveřejněnými údaji o výkonu, údržbě a bezpečnosti společnosti Victaulic, jakož i všemi varováními a pokyny k instalaci. 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, záruky, montážních pokynů či tohoto prohlášení o zřeknutí se odpovědnosti společnosti Victaulic.

Instalace

Vždy se řiďte [Instalační Příručkou Victaulic](#) nebo instalačními pokyny k instalovanému výrobku a dodržujte je. 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 victaulic.com.

Záruka

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

Práva duševního vlastnictví

Žádné prohlášení o použití jakéhokoliv 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 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. 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.

Poznámka

Všechny výrobky označené ochrannou známkou Victaulic jsou vyrobeny společností Victaulic nebo podle specifikací společnosti Victaulic. Všechny výrobky musí být instalovány pouze v souladu s příslušnými montážními pokyny společnosti Victaulic. Společnost Victaulic si vyhrazuje právo na změnu specifikací výrobku, konstrukce a standardního vybavení bez dalšího upozornění a jakýchkoliv závazků.