SMITH
FLUID CONTROLS™

TRAP PRIMERS AND DISTRIBUTION UNITS

SMITH® CUSTOMER DRIVEN

JAY R. SMITH MFG. CO.®
MEMBER OF MORRIS GROUP INTERNATIONAL



PAV. NR. 2694-NP
SLĖGIO KRITIMO GAUDYKLĖS ĮVADAS



PAV. NR. 270FM-08
ELEKTRONINIS TRAPŲ UŽTAISAS



PAV. NR. 2694DA-ABS-625
„DOBILO LAPO“ STILIAUS PASKIRSTYMO ĮRENGINYS



PAV. NR. 2683-3
ŠAKOTAS PASKIRSTYMO BLOKAS

SIFONŲ UŽPILDYMO ĮTAISAI, SIFONŲ UŽPILDYMO ĮTAISŲ ADAPTERIAI, PASKIRSTYMO BLOKAI, ORO TARPAI, DIELEKTRINĖS FITTINGAI, HIDRAULINIO SMŪGIO SLOPINTUVAI IR PRIEIGOS DURYS.



SIFONAMS



PAV. NR. 2694

SLĖGIO KRITIMO SIFONO PRIPILDYMO ĮTAISAS



„Trap-Defender™“ tiekiamas dėžėje su 30 atskirai supakuotų vienetų, todėl rangovams ir didmenininkams patogu įsigyti ir laikyti „Trap-Defender“ produktą.



KIEKVIENA PAKUOTĖ ATSKIRAI PAŽYMĖTA MODELIU IR MEDŽIAGA

„Trap-Defender™“ – tai slėgio kritimo sifono užpildymo įtaisas, skirtas prijungti prie bet kurios geriamojo šalto vandens linijos. Jis automatiškai įsijungia, kai atidaromas vožtuvas ar čiaupas ir sistemoje sumažėja slėgis. Vanduo patenka į grindų kanalizacijos P-formos sifoną, kad būtų išlaikytas sandarumas.

SLĖGIO KRITIMO SIFONO „PRIMER“ SAVYBĖS:

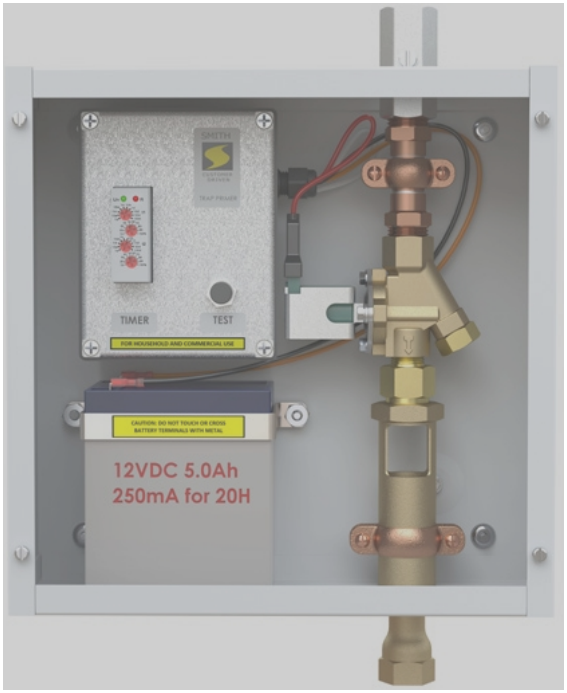
- Visiškai automatinis, nereikia jokių reguliavimų
- Veikia esant 20–80 psi slėgiui, o minimalus slėgio kritimas yra 3 psi
- „Trap-Defender“ pradeda veikti, kai sumažėja tiekimo linijos slėgis
- „Trap-Defender“, kuriame praktiškai nėra judančių dalių, pašalina su stūmokliais ar O-žiedais susijusią trintį, taip žymiai padidindamas įrenginio jautrumą ir užtikrindamas geresnį veikimą, kai yra mažo srauto vožtuvai
- Naudojant paskirstymo bloką, galima užpildyti iki keturių gaudyklių (pav. Nr. 2694DA • pav. Nr. 2683)
- VARIANTAI:
  - Pav. Nr. 2694-UN 1/2” NPT jungtis
  - Pav. Nr. 2694-SW 1/2” suvirinamasis jungiamasis elementas
- PASIRINKTINIS APDAILOS VARIANTAS:
  - Nikelio danga – NP
  - Trijų metų garantija
- Be švino
- Patentas Nr. 9,708,808
  Patentas Nr. 10,190,306

ELEKTRONINIAI SIFONŲ PRIPILDYMO ĮTAISAI

Elektroniniai sifonų užpildymo įtaisai užtikrina laiku išleidžiamą vandens srautą į grindų drenažo P-sifonus, kad sifonai išlaikytų vandens sandarumą.



PAV. NR. 273-120



PAV. NR. 273-B-12V

Paviršinio montavimo pavienio sifono užpildymo įtaiso savybės:

Atskiros elektroninės sifono užpildymo įrangos gali būti naudojamos 1 arba iki 4 grindų drenažo sifonų užpildymui su papildomu paskirstymo bloku.

- Pasirenkamas paskirstymo blokas gali būti nurodytas, kai reikia užpildyti daugiau nei vieną sifoną
- Gamykloje iš anksto nustatytas laikmatis yra užprogramuotas kas 24 valandas išleisti vandenį į sifoną
- Įrenginiai gali būti prijungti prie elektros tinklo arba maitinami iš akumuliatoriaus
- Įrenginys sudaro solenoidinis vožtuvas, varinis oro tarpas, laikmačio modulis ir valdymo blokas
- Įtrauktas į ASSE, IAPMO (UPC) ir IAPMO EGS (UL1951) sąrašus

Paviršinio montavimo vienetinis sifono užpildymo įrenginys PAVYZDYS NR.:

PAV. NR. 273: Paviršinio montavimo pavienis įrenginys, prireikus pritaikytas sąveikauti su pastato valdymo sistema. Prijungimas prie elektros tinklo.

PAV. NR. 273-B: Pavienis įrenginys, įmontuotas į paviršinio montavimo NEMA 1 tipo uždarą dėžutę. Prireikus pritaikytas sąsajai su pastato valdymo sistema. Prijungimas laidais.

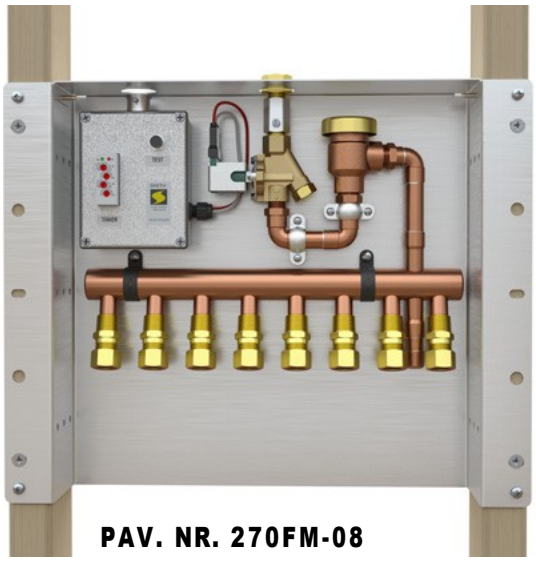
PAV. NR. 273-SW: Pavienis įrenginys, kurį galima įsigyti su 24 V kintamosios srovės arba 240 V kintamosios srovės laidiniu sujungimu.

PAV. NR. 273-SW-120 V kintamosios srovės: Komplektuojamas su šešių pėdų (1,83 m) ilgio trijų kontaktų kištukiniu jungikliu.

PAV. NR. 273-12V: Ant paviršiaus montuojamas atskiras 12 V baterijomis maitinamas įrenginys. Sukurtas sąsajai su pastato valdymo sistema. Komplektuojamas su 12 V baterijų rinkiniu.
(kaip parodyta)

PAV. NR. 273-B-12V: Atskirasis 12 V baterijomis maitinamas įrenginys, įmontuotas ant paviršiaus montuojamoje uždaroje „NEMA Type 1“ dėžutėje.
Sukurtas sąsajai su pastato valdymo sistema. Komplektuojamas su 12 V baterijų rinkiniu.

PAV. NR. 273-B-AG: Atskiras įrenginys, įmontuotas į dėžutę, skirtas įleistiniam (įgilintam) montavimui. Prireikus pritaikytas sąsajai su pastato valdymo sistema. Laidinis prijungimas.

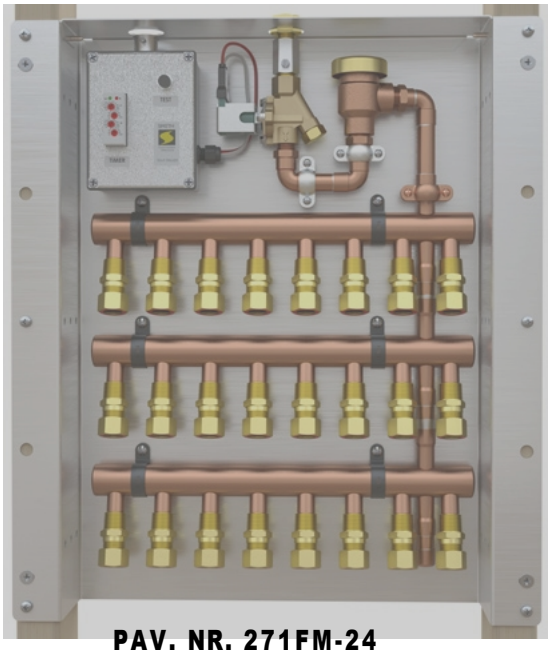


PAV. NR. 270FM-08

ĮLEIDŽIAMO MONTAVIMO TRAPO SIFONO SAVYBĖS:

Įleistiniai elektroniniai užpildymo įtaisai montuojami lygiagrečiai su apdailinta siena.

- Daugiakanalis išleidimo mazgas užpildo nuo 4 iki 36 sifonų
- Gamykloje iš anksto nustatytas laikmatis yra užprogramuotas kas 24 valandas išleisti vandenį į sifoną
- Plieninis įleidžiamasis montavimo korpusas telpa tarp sijų, kurių centrai nutolę 16 colių
- Galima rinktis tvirtą dangtį arba atverčiamas prieigos dureles
- Sudaro uždarymo vožtuvas, elektromagnetinis vožtuvas, valdymo dėžutė, atmosferinis vakuumo pertraukiklis ir varinis kolektorius
- Įtrauktas į ASSE, IAPMO (UPC) ir IAPMO EGS (UL1951) sąrašus



PAV. NR. 271FM-24

ĮLEIDŽIAMŲ SIFONŲ MONTAŽO PAVYZDŽIAI

PAVYZDŽIO NR.:

PAV. NR. 270FM-SERIJA: Daugiakanalis išleidimo mazgas, skirtas užpildyti nuo 4 iki 16 grindų nuotekų P-sifonų. Sukurtas sąveikauti su pastato valdymo sistema. Laidinis prijungimas. (kaip parodyta)

PAV. NR. 271FM SERIJA: Daugiakanalis išleidimo mazgas, skirtas užpildyti 16–24 grindų nuotekų P-sifonus. Sukurtas sąveikauti su pastato valdymo sistema. Laidinis prijungimas. (kaip parodyta)

PAV. NR. 272FM SERIJA: Daugiakanalis išleidimo mazgas, skirtas užpildyti 24–32 grindų nuotekų P-formos sifonus. Sukurtas sąveikauti su pastato valdymo sistema. Laidinis prijungimas

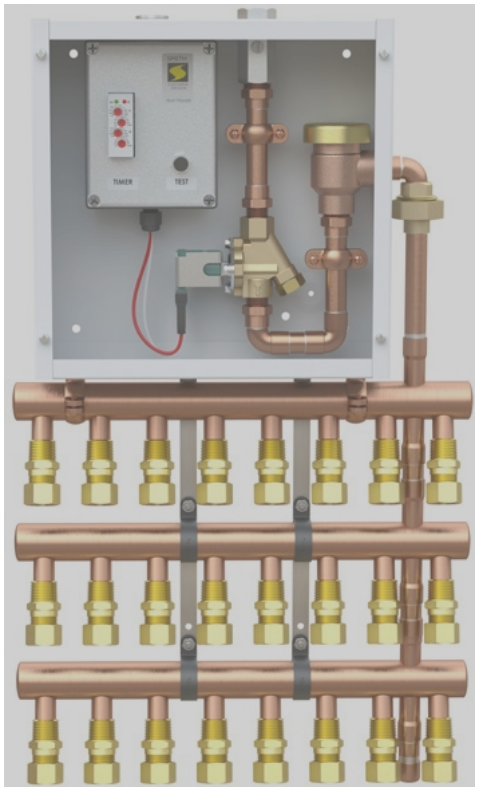
ĮLEIDŽIAMASIS MONTAVIMAS (ĮLEIDŽIAMAS) SIFONŲ PRIPILDYMO ĮRENGINIŲ PASIRINKTYS:

- GC: Galvanizuoto plieno dangtis
- SSC: vientisas nerūdijančio plieno dangtis
- SL: Atverčiamos prieigos durelės su atsuktuvu užrakinamu skląsčiu
- AKL: Atverčiamos durys su šešiakampio raktelio spyna
- CL: Atverčiamos prieigos durelės su cilindrine spyna
- FR: Ugniai atsparus 16 Ga plieninis įleidžiamas korpusas ir dangtis
- U: Vandalizmo atsparūs dangčio varžtai
- EMS: Sąsaja su pastato energijos valdymo sistema

ELEKTRONINIAI SIFONŲ PRIPILDYMO ĮRENGINIAI



PAV. NR. 270SM-08



PAV. NR. 271SM-24

ANT PAVIRŠIAUS MONTUOJAMŲ (SM) TRAP PRIMERS SAVYBĖS:

Ant paviršiaus montuojami elektroniniai spąstų užpildymo įrenginiai montuojami ant apdailintos sienos.

- Daugiakanalis išleidimo mazgas užpildo nuo 4 iki 32 sifonų
- Gamykloje iš anksto nustatytas laikmatis yra užprogramuotas kas 24 valandas išleisti vandenį į sifoną
- Komplekte yra plieninė NEMA 1 tipo paviršinio montavimo uždara dėžutė, uždarymo vožtuvas, solenoidinis vožtuvas, valdymo blokas, atmosferinis vakuumo pertraukiklis ir varinis kolektorius
- Įtraukti į ASSE, IAPMO (UPC) ir IAPMO EGS (UL1951) sąrašus

Paviršinio montavimo (SM) sifonų užpildymo įrenginiai PAVYZDYS NR.:

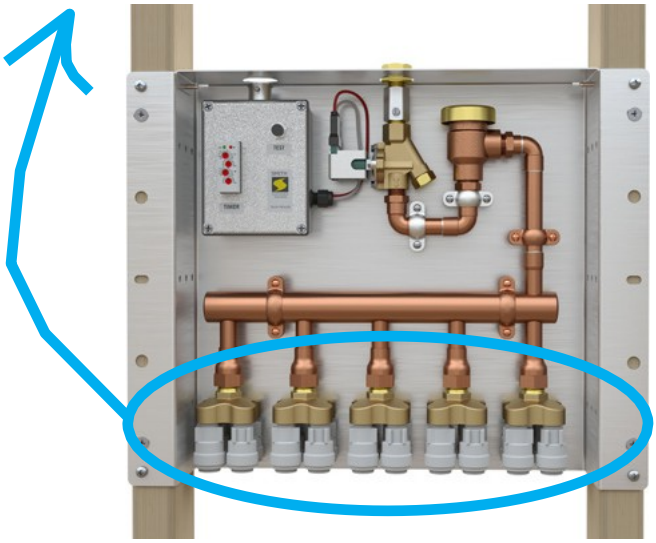
PAV. NR. 270SM-SERIJA: Daugiakanalis išleidimo mazgas, skirtas užpildyti nuo 4 iki 16 grindų nuotekų P-sifonų. Sukurtas sąveikauti su pastato valdymo sistema. Laidinis prijungimas. (kaip parodyta)

PAV. NR. 271SM SERIJA: Daugiakanalis išleidimo mazgas, skirtas užpildyti nuo 16 iki 24 grindų nuotekų P-formos sifonų. Sukurtas sąveikauti su pastato valdymo sistema. Laidinis prijungimas. (kaip parodyta)

PAV. NR. 272SM SERIJA: Daugiakanalis išleidimo mazgas, skirtas užpildyti nuo 26 iki 32 grindų nuotekų P-formos sifonų. Sukurtas sąsajai su pastato valdymo sistema. Fiksuotas laidinis sujungimas.



ĮSTUMIAMOSIOS JUNGTYS



PAV. NR. 271FM-20-CTS



PAV. NR. 271SM-20-CTS

ĮSTUMIAMŲJŲ JUNGČIŲ (CTS) SAVYBĖS:

CTS serijos elektroniniai sifonų užpildymo įrenginiai yra prieinami paviršinio montavimo ir įleistinio montavimo variantais.

- Daugiakanalis išleidimo mazgas užpildo nuo 4 iki 36 sifonų.
- Gamykloje iš anksto nustatytas laikmatis yra užprogramuotas kas 24 valandas išleisti vandenį į sifoną.
- Įrenginiai tiekiami su įleistiniu arba ant paviršiaus montuojamu korpusu, pasirinktiniu įleistiniu dangčiu, uždarymo vožtuvu, elektromagnetiniu vožtuvu, valdymo dėžute, atmosferiniu vakuumo pertraukikliu ir variniu kolektoriumi
- CTS variantas turi įstumiamuosius jungimus, leidžiančius greičiau atlikti montavimą

ĮLEIDŽIAMASIS MONTAVIMAS SU ĮSTUMIAMOSIOMIS JUNGTIMIS (CTS) PAV. NR.:

PAV. NR. 271FM-CTS SERIJA: Daugiakanalis išleidimo mazgas, skirtas užpildyti nuo 4 iki 20 grindų nuotekų P-formos sifonų. Sukurtas sąveikauti su pastato valdymo sistema. Laidinis prijungimas. (kaip parodyta)

PAV. NR. 272FM-CTS SERIJA: Daugiakanalis išleidimo mazgas, skirtas 24–36 grindų nuotekų P-formos sifonų užpildymui. Sukurtas sąsajai su pastato valdymo sistema. Laidinis prijungimas.

MONTUOJAMA ANT PAVIRŠIAUS SU ĮSTUMIAMAISIS JUNGIMAIS (CTS) PAVYZDYS NR.

PAV. NR. 271SM-CTS SERIJA: Daugiakanalis išleidimo mazgas, skirtas užpildyti 4–20 grindų nuotekų P-formos sifonų. Sukurtas sąveikauti su pastato valdymo sistema. Laidinis prijungimas. (kaip parodyta)

PAV. NR. 272SM-CTS SERIJA: Daugiakanalis išleidimo mazgas, skirtas užpildyti nuo 24 iki 36 grindų nuotekų P-formos sifonų. Sukurtas sąveikauti su pastato valdymo sistema. Laidinis prijungimas.

PASKIRSTYMO ĮRENGINIAI

Paskirstymo blokai jungiasi prie sifonų užpildymo įrenginių ir tolygiai paskirsto vandens srautą, kad vienu sifono užpildymo įrenginiu būtų galima užpildyti iki keturių sifonų. „Smith Fluid Controls™“ produktų linijoje siūlomi dviejų tipų paskirstymo blokai: „Cloverleaf“ tipo ir „Branch“ tipo.



PAV. NR. 2694DA-ABS-625

TRAP PRIMING PASKIRSTYMO ĮRENGINYS

„DOBILO LAPO“ TIPO PASKIRSTYTUVO YPATUMAI:

Sifono užpildymo paskirstymo įrenginys paprastai ir efektyviai užpildo iki keturių grindų nuotekų šulinių naudodamas tik vieną sifono užpildymo vožtuvą. Įrenginys turi būti montuojamas horizontaliai.

- Iš sifono užpildymo įrenginio ištekantis vanduo tolygiai paskirstomas tarp išleidimo angų
- Galima rinktis iš įvairių išvadų tipų
- Gaminamas iš bešvinio žalvario arba ABS

Patento Nr. 10,066,378



PAV. NR. 2694DA-625CTS

TRAP PRIMING PASKIRSTYMO ĮRENGINYS

„DOBILO LAPO“ TIPO PASKIRSTYTUVO YPATUMAI SU „PUSH-IN“ FUNKCIJOMIS:

„Push-in“ jungtys sutaupo darbo jėgos, nes pašalina būtinybę naudoti tradicinius, daug darbo reikalaujančius vamzdžių sujungimo su jungtimis metodus. Naudodamas „push-in“ jungtį, montuotojas tiesiog įstumia vamzdį į jungtį, kad užbaigtų sujungimą.

Patento Nr. 10,066,378

PASKIRSTYMO ĮRENGINIAI



PAV. NR. 2683-3

(4) 1/2” NPT sriegis

IŠLEIDIMO TIPAI

PAV. NR. 2683-1

(4) 1/4” IŠORINIS SUJUNGIMAS



PAV. NR. 2683-2

(2) 1/4” išorinio suvirinimo jungtis

(2) 1/4” VAMZDELIAI SU UŽDARYTAIS GALAIS



PAV. NR. 2683-3

(4) 1/2” NPT sriegis



PAV. NR. 2683-4

(3) 1/4” išorinio suvirinimo jungtis



PAV. NR. 2683-5

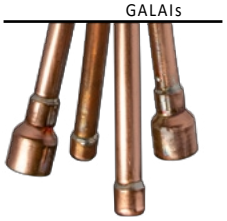
(2) 1/4” IŠORINIS SUJUNGIMAS



PAV. NR. 2683-6

(2) 1/2” moteriškos jungtys

(2) 1/4” VAMZDŽIAI SU UŽDARYTAIS GALAIs



ATŠAKOS TIPO YPATUMAI:

Paskirstymo įrenginys paprastai ir efektyviai užpildo iki keturių grindų nuotekų sifonų naudojant vieną sifono užpildymo įrenginį.

- Atšakos yra lanksčios, todėl jas lengva prijungti
- Iš sifono užpildymo įtaiso ištekantis vanduo tolygiai paskirstomas tarp šakų
- Galima rinktis iš įvairių jungčių tipų

GRINDŲ SIFONŲ ADAPTERIAI

Sifono užpildymo adapteriai montuojami ant grindų drenažo išėjimo prieš P-formos sifoną.

ADAPTERIŲ SAVYBĖS:

- Užtikrina sifono užpildymo jungtį, kai grindų drenažo anga ir P-formos sifonas nėra sujungti
- Leidžia lanksčiai pasukti jungtį bet kuria kryptimi prieš klijuojant, užtikrinant greitą ir ekonomišką montavimą
- Sifono užpildymo jungčių dydžiai/tipai
  - 1/2 colio NPT vidinis sriegis
  - 1/2 colio išorinio skersmens varinis suspaudimo jungtis
  - 5/8 colio išorinio skersmens varinis suspaudimo jungtis
  - 5/8 colio išorinio skersmens CTS (įstumiamas)
- Galima rinktis iš PVC arba ABS
- Galima rinktis 2”, 3” arba 4” vamzdžių dydžius



276 SERIJA
ABS TRAP PRIMING ADAPTERS



276 SERIJA
PVC sifono užpildymo adapteriai

ORO TARPŲ FITTINGAI

Oro tarpas – tai vertikalus tarpas tarp tiekimo vamzdžio ir priėmimo šaltinio, skirtas užtikrinti apsaugą nuo atgalinio srauto į geriamojo vandens sistemą.

ORO TARPŲ FITTINGŲ SAVYBĖS:

- Reikalaujama pagal normatyvus, siekiant apsaugoti geriamojo vandens sistemą nuo atgalinio srauto
- Pasirenkama apdaila – nikeliu padengtas varis



PAV. NR. 280
1/2" NPT SRIEGINIAI SUJUNGIMAI



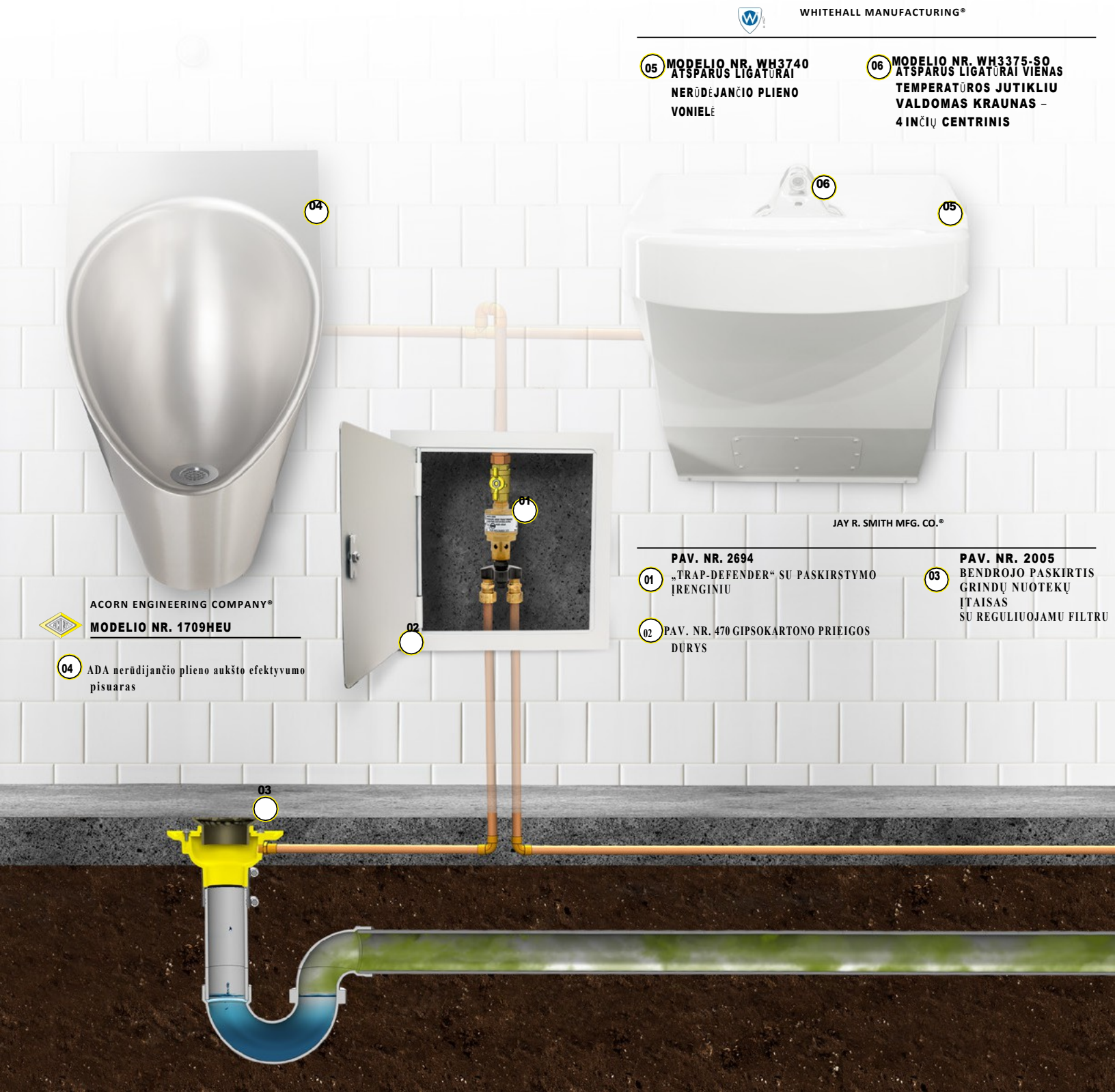
PAV. NR. 281-S
3/4" X 1 1/2" SUSIJUNGIMAI SU SUVIRINIMU



PAV. NR. 281-T
3/4" x 1 1/2" NPT SRIEGINIAI SUJUNGIMAI

PRIEIGOS DURYS

Prieigos durelės leidžia lengvai pasiekti sienoje paslėptus komponentus. Tokiems produktams kaip „Trap-Defender™“ sifono užpildymo įtaisas ir hidraulinių smūgių slopintuvai prieigos durelės suteikia galimybę atlikti techninę priežiūrą ir remontą po montavimo.





PAV. NR. 470, 472
GIPSOKARTONO PRIEIGOS DURYS

GIPSOKARTONO PRIEIGOS DURŲ SAVYBĖS:

Šios gipso kartono prieigos durys ir rėmas idealiai tinka naujoms instaliacijoms arba mūro, plytelių, medžio ar kitų sienų ir lubų paviršių rekonstrukcijai.

- 16 ga, galvanizuoto plieno konstrukcija su gruntuojančiu sluoksniu, tinkama dažymui, arba nerūdijančio plieno konstrukcija
- Apvalinti saugos kampai ir strypinis vyris, kurio ilgis iki 24”
- 24” ir didesnių dydžių durys tiekiamos su paslėpta pianino vyria. Rėmas turi būti vientisas, be kampinių sujungimų ar suvirinimo siūlių matomoje pusėje
- Užraktas valdomas atsuktuvu



PAV. NR. 474, 474-SS
PRIEIGOS DURYS PRIE UGNIAI ATSPARIOS SIENOS

PRIEŠGAISRINĖ SIENA PRIEIGOS DURŲ CHARAKTERISTIKOS

Šios prieigos durys yra atsparios ugniai 1,5 valandos

- 16 ga, cinkuoto plieno konstrukcija su gruntuojančiu sluoksniu, tinkama dažymui, arba nerūdijančio plieno konstrukcija
- Paslėptos vyris ir ypač tvirta spyruoklė užtikrina patikimą užrakinimą, kai durys uždarytos
- Vidinis užrakto atleidimo slankiklis leidžia duris atidaryti iš vidaus
- Išorinis užraktas yra įleistas ir valdomas žiedu, pritvirtintu prie slankiojančio skląsčio
- Tik montavimui į sieną

DIELEKTRINĖS JUNGTYS

Dielektrinės jungtys apsaugo vandentiekio sistemą, nes jų konstrukcija, sujungiant plieną su plastiku, sukuria veiksmingą dielektrinį vandens kanalą, pertraukdama elektros srovės laidumą ir padėdama išvengti vamzdžių gedimų, kurie gali atsirasti sujungus skirtingus metalus.

DIELEKTRINIŲ FITTINGŲ SAVYBĖS:

- Pertraukia elektros srovės laidumą tarp skirtingų metalų
- Užtikrinkite santechnikos sistemos apsaugą
- Siūlomi trys modeliai, leidžiantys lanksčiai montuoti



FIGURE NO. 950-TxT SERIJA
DIELEKTRINĖ JUNGTIS SU SRIEGIU



PAV. NR. 950-GxT SERIJA
DIELEKTRINĖ JUNGTIS SU SRIEGIU



PAV. NR. 950-Gx G SERIJA
DIELEKTRINĖ JUNGTIS SU GRĘŽIMU

SUSIJĘ PRODUKTAI

Peržiūrėkite kitus „Smith“ gaminių linijos sifonų užpildymo įtaisus ir priedų variantus, kurie papildys jūsų sifono užpildymo įtaiso montavimą.



PAV. NR. 2699
BEŠVINIS AUTOMATINIS TRAP PRIMER



PAV. NR. 2699-1
BEŠVINIS AUTOMATINIS TRAP PRIMERIS



PAV. NR. 2696
PAGALBINIS ĮVADINIS FITTINGAS SU SREGTINIU IŠVADU



PAV. NR. 2697
PAGALBINIS ĮVADINIS FITTINGAS SU HERMETIZUOJAMU IŠVADU



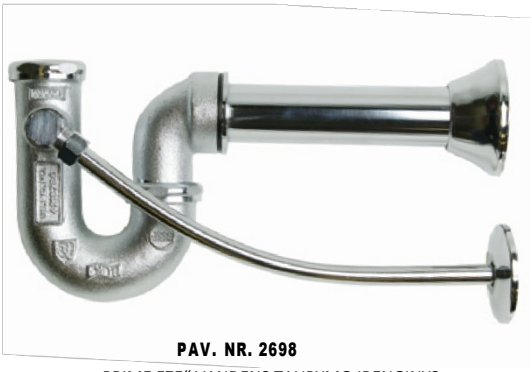
PAV. NR. 2695
PADĖTINIS ĮVADINIS FITINGAS IŠ KETAUS



5000 SERIJA
„HYRDOTROL“ VANDENS SMŪGIO SLOPINTUVAS



PAV. NR. 2692
„QUAD CLOSE“ „STINK STOPPER“ SIFONO UŽSANDARINIMO ĮTAISAS



PAV. NR. 2698
„PRIME EZE“ VANDENS TAUPYMO ĮRENGINYS