



ISO 9001
QM HU 1 17 383 12
www.ecomcert.org

MOHÁCSI VASÖNTÖDE

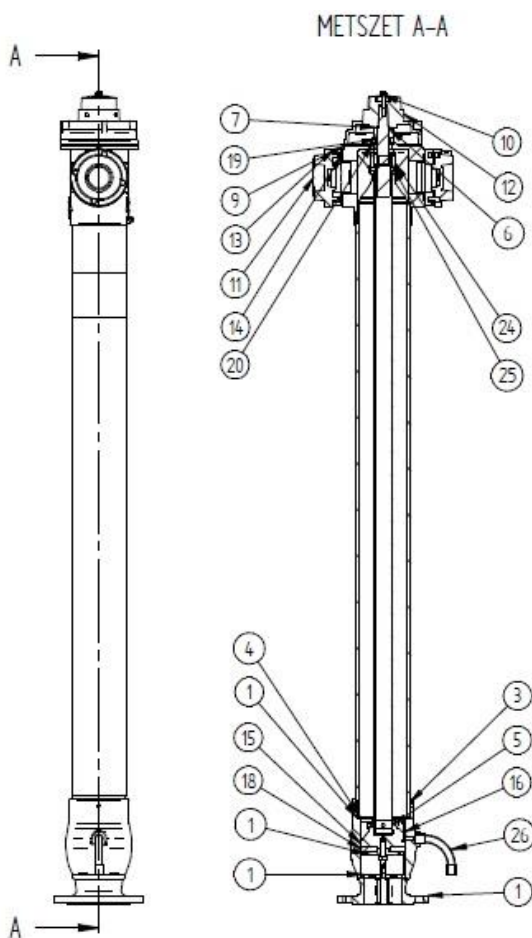
Since 1894

www.vasontode.hu

GYÁRTMÁNYISMERTETŐ

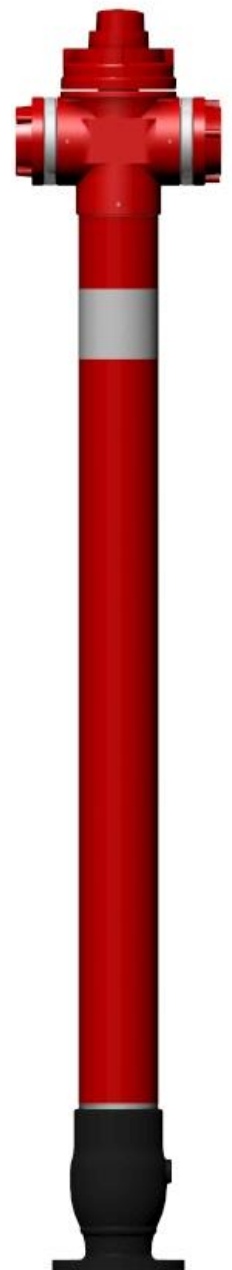
BUSO FÖLDFELETTI TŰZCSAP

DN 80, DN100, PN 16 MSZ EN 14384
Típuszám: BUSO-80-100



| Typus: | Teljes hossz (H): |
|--------|-------------------|
| A" | 1810 mm |
| B" | 2060 mm |
| C" | 2310 mm |

| Tételek szám | Darabszám | Rajzszám | Megnevezés | Anyag |
|--------------|-----------|----------------|------------------------------|---|
| 1 | 1 | Buso-80-34 | Busó szelepház | SS250 |
| 2' | 1 | Buso-80-36 | Ülőgyűrű | Réz, sárgaréz |
| 3 | 1 | Buso-80-32 ABC | Busó oszlop | S355J2B3 (1.0570) |
| 4 | 2 | Buso-80-33 | Tömítőgyűrű | Silicone |
| 5 | 1 | Buso-80-30 ABC | Szelepelemelő | Rozsdamentes acél, 304 |
| 6 | 1 | Buso-80-27-MR | Buso-80-27-MR | |
| 7 | 1 | Buso-80-20 | Távtartó gyűrű | Polipropilén (PP), nagy szilárdságú |
| 8' | 1 | Buso-80-10 | Rögzítőhévely | Réz, sárgaréz |
| 9 | 1 | Buso-80-31 | Busó fej | SS250 |
| 10 | 1 | FF-80-35 | Dugó | ABS Plastic, medium impact |
| 11 | 2 | FF-100-08 | Műanyag kapocstest zárófedél | Polietyén |
| 12 | 1 | Buso-80-25 | Busó zárókapka | Vas, szénkényszerű típus 20 |
| 13 | 2 | DIN14318/A | Kapocstest | Alumínium, 1060 |
| 14 | 2 | FF-100-06 | Tömítőgyűrű | Silicone |
| 15 | 1 | Buso-80-18 | Busó szeleptest | SS250 |
| 16 | 1 | Buso-80-17 | Tömítődarab | Silicone |
| 17 | 1 | Buso-80-55 | Alátét | SS250 |
| 18 | 1 | Buso-80-41 | Tömítőhárca | Silicone |
| 19 | 2 | Buso-80-38 | O-gyűrű | Szilikon |
| 20 | 1 | BUSO-80-12 | O-gyűrű | Szilikon |
| 24 | 1 | Buso-80-11/1 | Drókanya ház | Rozsdamentes acél, 304 |
| 25 | 1 | M2-80-11/2 | Drókanya Persely | Réz, sárgaréz |
| 26 | 1 | BUSO-80-59 | Műanyag vízevezető | Polipropilén (PP), általános rendeltetésű |



Mohácsi Vasöntöde Kft.

H-7700 Mohács, Kossuth L. u. 53-55. • Tel: (+36) 69 322 733 • Fax: (+36) 69 311 433 • E-mail: info@vasontode.hu

Cégjegyzékszám: 0209061982 • Adószám 11006536-2-02 • Bank: 10400779-49485050-48481000 • IBAN HU80 1040 0779 4948 5050 4848 1000 • SWIFT: OKHBHUHB



ISO 9001
QM HU 1 17 383 12
www.ecomcert.org

MOHÁCSI VASÖNTÖDE

Since 1894

www.vasontode.hu

Méretek:

Hosszméret:

„A” tip.:1810mm

„B” tip.:2060mm

„C” tip.:2310mm

Megnevezés: pl. DN80 csatlakozású, 2300mm hosszúságú tűzcsap: BUSO-80 tsz. Földfeletti tűzcsap, DN80, „C” típus

| <u>Választható kivitelek:</u> | <u>Egységsúly (kg)</u> | <u>Termékkód</u> |
|--|------------------------|------------------|
| BUSO FÖLDFELETTI TŰZCSAP NA-80 BUSO-80-00A | 56 | 6-01-107 |
| BUSO FÖLDFELETTI TŰZCSAP NA-80 BUSO-80-00B | 61,5 | 6-01-108 |
| BUSO FÖLDFELETTI TŰZCSAP NA-80 BUSO-80-00C | 67 | 6-01-109 |
| BUSO FÖLDFELETTI TŰZCSAP NA-100 BUSO-100-00A | 61 | 6-01-110 |
| BUSO FÖLDFELETTI TŰZCSAP NA-100 BUSO-100-00B | 66,5 | 6-01-111 |
| BUSO FÖLDFELETTI TŰZCSAP NA-100 BUSO-100-00C | 72 | 6-01-112 |

Alkalmazási terület:

Települések közművesített vízhálózatába építve elsősorban tűzvédelmi célokra szolgál, de felhasználható vízvételre, továbbá a vízhálózat átöblítésére és légtelenítésre is. A termékkel érintkező emberi felhasználásra szánt víz hőmérséklete közegészségügyi szempontból 30°C-ot nem haladhatja meg

Mohácsi Vasöntöde Kft.

H-7700 Mohács, Kossuth L. u. 53-55. ▪ Tel: (+36) 69 322 733 ▪ Fax: (+36) 69 311 433 ▪ E-mail: info@vasontode.hu

Cégjegyzékszám: 0209061982 ▪ Adószám 11006536-2-02 ▪ Bank: 10400779-49485050-48481000 ▪ IBAN HU80 1040 0779 4948 5050 4848 1000 ▪ SWIFT: OKHBHUHB



MOHÁCSI VASÖNTÖDE

Since 1894

www.vasontode.hu

Főbb alkatrészek anyaga:

Öntöttvas (EN-GJS-500 MSZ EN 1563:2000): szelepház, szeleptest, alátét,

Öntöttvas (EN-GJL-200 MSZ EN 1561:2000): fedél

Acél: oszloptest; szelepemelőcső (horganyzott)

Rozsdamentes acél: működtető orsó; orsóanyaház,

Sárgaréz: menetes persely, orsórögztítő, ülésgyűrű;

Alumínium: kapocstest;

Élelmiszeripari gumi: tömítések;

Műanyag: alátét, rögzítőgyűrű, tömszelence, tömítődarab, kapocstest zárósapka, vízvezető.

Telepítés módja:

A közműhálózatba talpas-kétkarimás öntöttvas könyökidom (DN80 ill. DN100 QN idom) közbeiktatásával kerülhet beépítésre. A főnyomóvezetékéből táplálkozó tűzcsapok elé megfelelő tolózárat is célszerű beépíteni.

Csatlakozások:

Alsó peremes csatlakozó karima mérete: EN 1092:2000, DN 80-PN 16.

A 2db ferdeállású kifolyónyílás: MSZ 1057 szabvány szerinti „B” méretű tűzoltótömlő kapocstest csatlakozására alkalmas (NA 75-ös tömlő).

Hidraulikai karakterisztika:

Az MSZ EN 14384 szabvány alapján:

NA80 : $K_v = 161,51$ a 2x65mm kifolyáson

NA100: $K_v = 170,15$ a 2x65mm kifolyáson

Ha a tűzcsapon mért bemenő és kimenő nyomások különbsége 1bar, a fenti értékek m³/h-ban értendők.

Nyitás – zárás:

Földfeletti tűzcsaphoz rendszeresített tűzcsapkulccsal, vagy egytetemes kapocskulccsal balra forgatva nyit, jobbra forgatva zár. A tűzcsapkulcs alkalmas a kapocstest zárófedél eltávolítására is.

A tűzcsap önműködő leeresztővel van ellátva, ami elzárás után a szelepház víztelenítő furatán keresztül a telepítéskor fagyhatár alá kialakítandó kavicságyba szivárogtatja a tűzcsapban maradt vizet. Így a téli lefagyástól védett, külön

fagytalánítást nem igényel. Víztelenítési idő 2-4,5 perc a talaj, kavicságy tömörségétől függően.

FIGYELEM: a tűzcsap csak teljesen nyitott állapotban működik rendeltetésszerűen! Vízvételzés esetén, részben nyitott állapotban a víztelenítő furaton a tűzcsap szivárog.

Mohácsi Vasöntöde Kft.

H-7700 Mohács, Kossuth L. u. 53-55. ■ Tel: (+36) 69 322 733 ■ Fax: (+36) 69 311 433 ■ E-mail: info@vasontode.hu

Cégjegyzékszám: 0209061982 ■ Adószám 11006536-2-02 ■ Bank: 10400779-49485050-48481000 ■ IBAN HU80 1040 0779 4948 5050 4848 1000 ■ SWIFT: OKHBHUHB



MOHÁCSI VASÖNTÖDE

Since 1894

www.vasontode.hu

Karbantartási útmutató:

Az OTSZ szerint előírt kötelező karbantartások során a működési próba elvégzése során ellenőrizni kell a tömítettséget, valamint a teljes leürítést. Rendellenesség esetén a fej (BUSO-80-31) leszerelése után a tűzcsap belső szerkezete egyben kiemelhető anélkül, hogy a tűzcsapot ki kellene ásni.

A termék nem eredményezheti az emberi fogyasztásra (pl. ivás és főzés céljából) szánt víz minőségromlását. A termék tisztítása/fertőtlenítése során használt vegyszerekre vonatkozóan a 201/2001 (X.25) Kormányrendeletben, illetve a 38/2003 (VII.7) ESzCSM-FVM-KvVM együttes rendeletben leírtak a mérvadók.

A terméket behelyezés után, a használatbavétel előtt tisztító szivattyúzással tisztítani szükséges háromszoros belső térfogat mennyiségű vízzel. Az öblítővizet a csatornába kell engedni, azt háztartási célra felhasználni nem szabad. Csak ezután szabad megkezdeni a termék rendeltetészerű használatát. A termék beépítését követő néhány napban szerves anyag kioldódására lehet számítani, ami íz és szag problémákat okozhat. Ez a jelenség átmeneti, a hálózat fokozott öblítésével csökkenthető.

Festés:

A földalatti és a föld feletti részek többrétegű időjárásálló epoxi festékrendszerrel védve, az OTSZ előírásait figyelembe véve. A belső öntvényfelületek az ÁNTSZ által bevizsgált és engedélyezett kétkomponensű epoxibevonattal felület kezelve.

Mohácsi Vasöntöde Kft.

H-7700 Mohács, Kossuth L. u. 53-55. • Tel: (+36) 69 322 733 • Fax: (+36) 69 311 433 • E-mail: info@vasontode.hu

Céggjegyzékszám: 0209061982 • Adószám 11006536-2-02 • Bank: 10400779-49485050-48481000 • IBAN HU80 1040 0779 4948 5050 4848 1000 • SWIFT: OKHBHUHB