



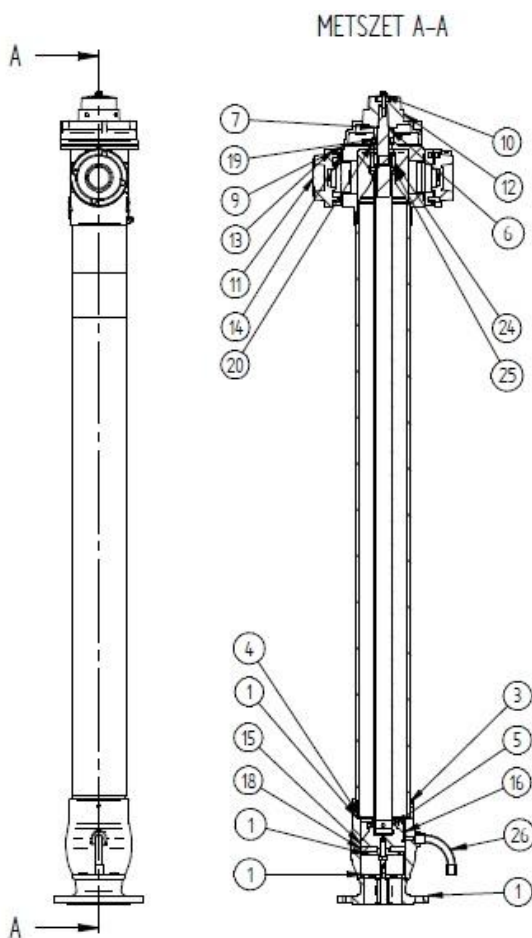
ISO 9001  
QM HU 1 17 383 12  
www.ecomcert.org

**MOHÁCSI VASÖNTÖDE**

Since 1894

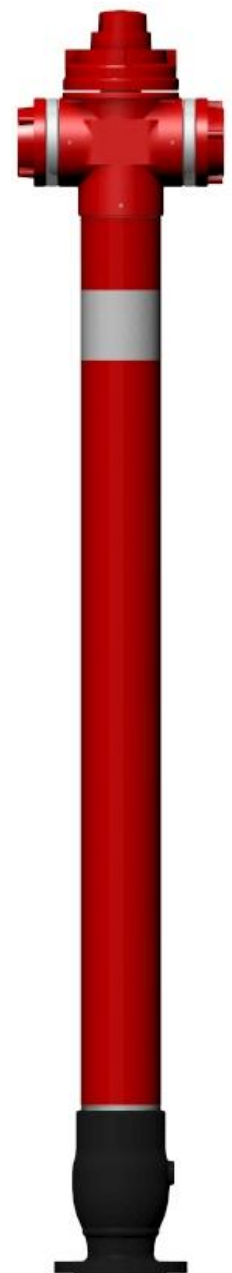
www.vasontode.hu

**GYÁRTMÁNYISMERTETŐ**  
**BUSO-80-00 FÖLDFELETTI TŰZCSAP**  
**DN 80, PN 16 MSZ EN 14384**  
Típuszám: BUSO-80-00



Típus:	Teljes hossz (H):
A"	1810 mm
B"	2060 mm
C"	2310 mm

Tételezszám	Darabszám	Rajzszám	Megnevezés	Anyag
1	1	BUSO-80-34	Busó szelepház	GG50
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	Szelepelemlemez	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	Rögzítőhüvely	Réz, sárgaréz
9	1	BUSO-80-31	Busó fej	GG50
10	1	FF-80-35	Dugó	ABS Plastic, medium impact
11	2	FF-100-08	Műanyag kapocstest zárófedél	Polietylen
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	GG50
16	1	BUSO-80-17	Tömítődarab	Silicone
17	1	BUSO-80-55	Alátét	GG50
18	1	BUSO-80-41	Tömítődarab	Silicone
19	2	BUSO-80-38	O-gyűrű	Szilikon
20	1	BUSO-80-12	O-gyűrű	Szilikon
24	1	BUSO-80-11/1	Dróblanya ház	Rozsdamentes acél, 304
25	1	M2-80-11/2	Dróblanya Persely	Réz, sárgaréz
26	1	BUSO-80-59	Műanyag vízevezető	Polipropilén (PP), átlátszó 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

### Választható kivitelek:

### Egységsúly (kg)

### Termékkód

BUSO FÖLDFELETTI TŰZCSAP BUSO-80-00A	56	6-01-107
BUSO FÖLDFELETTI TŰZCSAP BUSO-80-00B	61,5	6-01-108
BUSO FÖLDFELETTI TŰZCSAP BUSO-80-00C	67	6-01-109

### 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.

### 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, vízelvezető.

### 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).

### **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](http://www.vasontode.hu)

### **Hidraulikai karakterisztika:**

Az MSZ EN 14384 szabvány alapján:

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

Ha a tűzcsapon mért bemenő és kimenő nyomások különbsége 1bar, a fenti értékek m<sup>3</sup>/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! Víztelenítés esetén, részben nyitott állapotban a víztelenítő furaton a tűzcsap szivárog.**

### **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 vegyszerek bejelentésére/ nyilvántartásba vételére vonatkozóan a 201/2001. (X.25.) Kormányrendeletben, illetve a 38/2003. (VII.7) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendeletben leírtak a mérvadóak.

Felszerelés után a használatba vétel előtt javasolt a termék átöblítése. Az átöblítés során nyert vizet ivóvízként, illetve ételkészítési céllal felhasználni nem javasoljuk.

### **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](mailto:info@vasontode.hu)

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