



MOHÁCSI VASÖNTÖDE

Since 1894



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

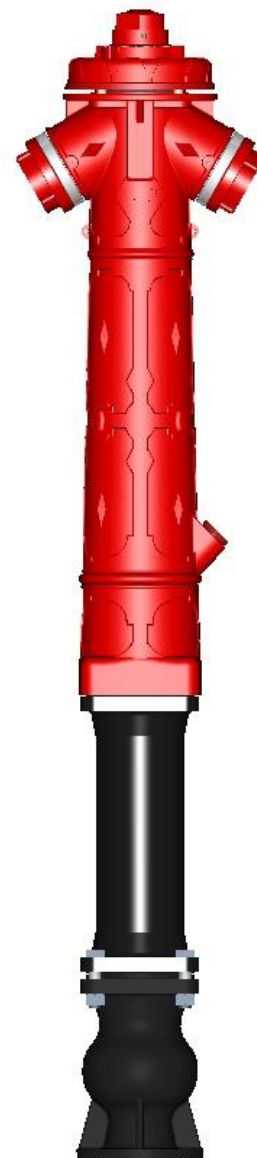
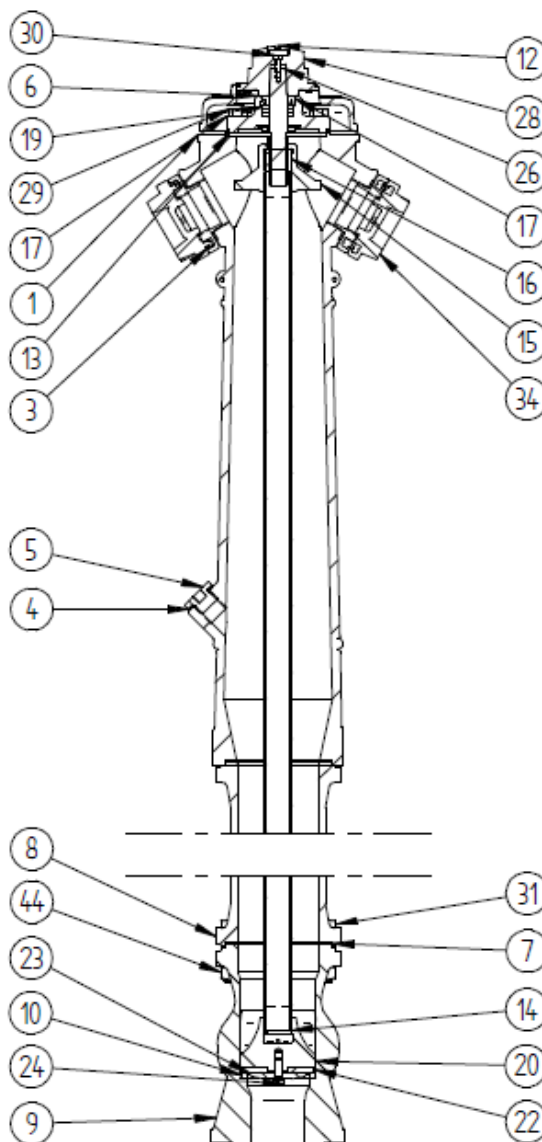
www.vasontode.hu

GYÁRTMÁNYISMERTETŐ

MINTÁS FÖLDFELETTI TŰZCSAP

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

Tsz:	Db:	Megnevezés	Rajzszám
1	1	Oszlopfelső	Mff-80-1a
2	2	Tömítőgyűrű	Ff-100-06
3	2	Kapocstest	DIN14318/A
4	1	Tömítőgyűrű	Ff-80-15
5	1	Dugasz	Ff-80-16
6	2	Alátét	Ff-80-02
7	2	Tömítőgyűrű	Ff-80-37
8	1	Oszlopalsó	Ff-80-32A
9	1	Szelepház	Ff-80-34a
10	1	Ülésgyűrű	13428-9
11	1	Víztelenítő ülés	Ff-80-40
12	2	Dugó	Ff-80-35
13	1	Tömítés	Ff-80-26
14	1	Szelepemelő	Ff-80-30A, B, C
15	1	Öntvény Orsóanyaház	Ff-80-28B-1
16	1	Orsóanya Persely	Ff-80-28B-2
17	1	Fedél	Ff-80-10
18	1	Rögzítőgyűrű	Ff-80-03
19	3	Tömszelence	Ff-80-05
20	1	Szeleptest	Ff-80-18a
21	1	Tömítődarab	Ff-80-17
22	1	Tömítőtárcsa	Ff-80-41
23	1	Alátét	13427-3
24	1	Hatlapfejű csavar ISO 4017 - M12x30	
25	2	Hatlapfejű csavar ISO 4017 - M6x20	
26	1	Orsó	Ff-80-27A-KO
28	1	Zárósapka	Mff-80-25
29	4	Hatlapfejű csavar ISO 4017 - M16x45	
30	1	Hatlapfejű csavar ISO 4017 - M8x20	
31	4	Hatlapfejű csavar ISO 4017 - M20x80	
33	2	Hernyócsavar ISO 4027 - M6x20	
34	2	Műanyag kapocstest zárófedél	Ff-100-08
44	4	Hatlapú anya ISO 4032 - M20	



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

Cégyjegyzékszám: 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

Méreték:

Az DN80 és DN100 tűzcsapméretei azonosak, eltérés csak a szelepház csatlakozó karimájánál van.
Hosszméret:

- „A” típusnál (csőtakarás: 1000 mm): 1800mm
- „B” típusnál (csőtakarás: 1250 mm): 2050mm
- „C” típusnál (csőtakarás: 1500 mm): 2300mm

Megnevezés: pl. DN80 csatlakozású, 2300mm hosszúságú tűzcsap:

MFF-80 tsz. Földfeletti tűzcsap, DN80, C típus

Választható kivitelek:

	Egységsúly (kg)	Termékkód
MINTÁS FÖLDFELETTI TŰZCSAP MFF-80-00A 1.-M	110	6-01-34
MINTÁS FÖLDFELETTI TŰZCSAP MFF-80-00B 1,25.-M	115	6-01-35
MINTÁS FÖLDFELETTI TŰZCSAP MFF-80-00C 1,5.-M	120	6-01-36
MINTÁS FÖLDFELETTI TŰZCSAP MFF-100-00A 1.-M	113	6-01-37
MINTÁS FÖLDFELETTI TŰZCSAP MFF-100-00B 1,25.-M	118	6-01-38
MINTÁS FÖLDFELETTI TŰZCSAP MFF-100-00C 1,5.-M	123	6-01-39

Alkalmazási terület:

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

Főbb alkatrészek anyaga:

- Öntöttvas: oszlop felső, oszlop alsó, szelepház, szeleptest, alátét, zárósapka, orsóanyaház, fedél, dugasz
- Sárgaréz: menet persely, ülésgyűrű, víztelenítő ülés
- Rozsdamentes acél: orsó, szelepemelőcső
- Alumínium: kapocstest
- Gumi: tömítések
- Műanyag: alátét, rögzítőgyűrű, tömszelence, tömítődarab, kapocstest zárósapka

Telepítés módja:

A közművezetékbe talpas-kétkarimás öntöttvas könyökidom (DN80 ill. DN100 QN idom) közbeiktatásával kerülhet beépítésre. A főnyomóvezetékéből táplálkozó tűzcsapok elé megfelelő tolózár is célszerű beépíteni. A talajszint fagyhatára alatt kavicságyat kell kialakítani a megfelelő víztelenítés érdekében. A tűzcsap szükséges hosszúságát úgy kell megválasztani, hogy a gyártói előírás szerint telepítve annak felső kifolyócsőcsőjének középvonalmagassága a talajszinttől mérve 650 és 900 mm között legyen.

Csatlakozások:

- Alsó peremes csatlakozó karima mérete: MSZ EN 1092-2:2000, DN 80-PN 16; illetve DN 100-PN 16-nak megfelelő.

- Kifolyónyílások: MSZ 1057 szabvány szerinti 2db B méretű kapocstestek, vagy 2db B méretű és 1db A méretű kapocstestek

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

Hidraulikai karakterisztika:

Az MSZ EN 14384 szabvány alapján:

Ff-80-00 : $K_v = 202,4$ a 2x65mm kifolyáson

Ff-100-00: $K_v = 172,1$ a 2x65mm kifolyáson

BFf-80-00 : $K_v = 181,1$ a 2x65mm kifolyáson

BFf-100-00: $K_v = 150,5$ a 2x65mm kifolyáson

MFf-80-00 : $K_v = 202,4$ a 2x65mm kifolyáson

MFf-100-00: $K_v = 172,1$ a 2x65mm kifolyáson

Nyitás – zárás:

Földfeletti tűzcsaphoz rendszeresített tűzcsapkulccsal, vagy egyetemes kapocskulccsal balra forgatva nyit, jobbra forgatva zár. A tűzcsapkulcs alkalmas a kapocstest zárófedél és a dugasz eltávolítására is. A belső elzárószerkezete nyitáskor a vízlökést megakadályozza. 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. A víztelenítés ellenőrzése a dugasz lecsavarásával történhet. Ugyanitt kiszívható a tűzcsapban maradt víz, ha a víztelenítő furat esetleg eltömődött. **FIGYELEM: a tűzcsap csak teljesen nyitott állapotban működik rendeltetészerűen! Vízvétel esetén, részben nyitott állapotban a víztelenítő furaton a tűzcsap szivárog.**

Karbantartási útmutató:

Az OTSZ szerint előírt kötelező karbantartások alkalmával a működési próba elvégzése során ellenőrizni kell a tömítettséget, valamint a teljes leürítést, melyet a tűzcsap oldalán elhelyezett dugasz kicsavarása után azon keresztül tehetünk meg. Rendellenesség esetén a fedél 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 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

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