

## 85 ÉVE SZÜLETETT DR. ÖLLŐS GÉZA PROFESSOR EMERITUS

Idén 85 éve született Dr. Öllős Géza, szinte mindnyájunk tanítója, a magyar víziközműves szakirodalom legnagyobb egyénisége.

1928. február 2-án született Apáczaszakállason (a mai Szlovákia területén). 1947 és 1951 között elvégezte a Budapesti Műszaki Egyetemet, vízépítő mérnöki oklevelet szerzett. A műszaki tudomány kandidátusa (1961), később doktora (1978).

Ötvenegy éves kutatói-oktatói múlttal rendelkezik. Pályáját Németh Endre professzor kutató munkatársaként kezdte, majd tizenkét éven át az MTA tudományos kutatójaként a BME I. Vízépítési Tanszékén dolgozott, s ezalatt számos kutatási témával foglalkozott. A Budapesti Műszaki Egyetem Vízellátás-Csatornázási Tanszékének alapítója (1963), harminc éven át a tanszék vezetője. 1996-tól nyugalmazott egye-

temi tanár, 1997-től a BME Professor Emeritusa. Kutatói pályafutása alatt a felszín alatti vizek, a szűrőkutak, a vákumkutak, a karsztvizek hidraulikájával, valamint víz- és szennyvíztisztítással foglalkozott. Huszonkét egyetemi jegyzete a graduális és posztgraduális oktatás megalapozását és fejlesztését szolgálta. Könyvei a szakterület ismereteinek elméleti és gyakorlati továbbfejlesztését segítették elő, és egyben az oktatási intézményekben folyó munkát is támogatták.

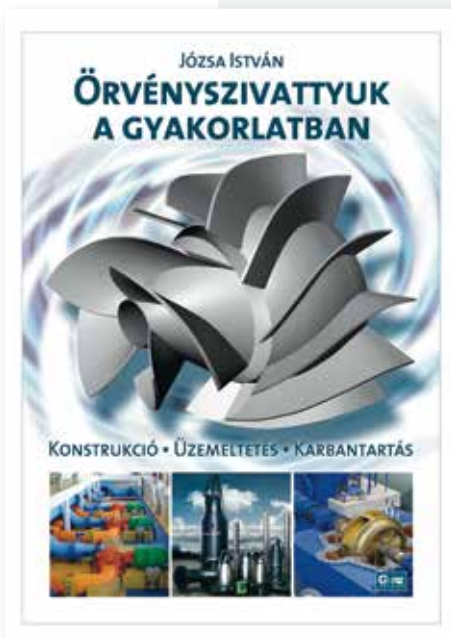
A Magyar Tudományos Akadémia Vízgazdálkodás-tudományi Bizottságának tagja, hosszú ideig a vízellátás-csatornázási szakbizottság elnöke. A Magyar Hidrológiai Társaságban előbb titkári teendőket látott el, majd 1959 és 1986 között a Hidrológiai Közlöny főszerkesztője volt, 1987 óta a szerkesztőbizottság elnöke. A Társaság tiszteleti tagja. Az Amerikai Vízmű Szövetség (AWWA RF) szemináriumi munkabizottság tagja.

*A 85. születésnap alkalmából az egész víziközmű társadalom további tudományos tevékenységét és jó egészséget kíván a Professor úrnak!*

## HAVAS ANDRÁS VÍZ ÉS INNOVÁCIÓ DÍJ

A Magyar Víziközmű Szövetség „Víz az Élet” Alapítványa minden évben meghirdeteti a főiskolai, egyetemi hallgatók és 35 évüket be nem töltött pályakezdő szakemberek számára a Víz és Innováció pályázatot. A kezdeményezés célja, hogy a fiatal szakemberek részvételét erősítse, és növelje a víziközmű szolgáltatás jelenlegi gondjainak végiggondolásában és megoldásában, különös tekintettel a környezettudatos gondolkodás és a fenntartható fejlődés elvének elterjesztésére.

A Magyar Víziközmű Szövetség elnöksége a Soproni Vízmű volt vezérigazgatójának, Havas András halálának első évfordulója alkalmával, az egykori vezérigazgató emléke előtt tisztelegve a MaVíz „Víz az Élet” Alapítványa Víz és Innováció Díját a jövőben Havas András Víz és Innováció Díj néven adja át a víziközmű szektor legtehetségesebb fiataljának.



## KIADÁSRA KERÜL JÓZSA ISTVÁN ÚJ SZAKKÖNYVE A SZIVATTYÚKRÓL

A vízellátás alapgépe a szivattyú, amely folyadék, illetve zagy szállítására szolgál. 2003-ban jelent meg Józsa István „Örvényszivattyúk” című, hiánypótló szakkönyve, amely a gépek konstrukciójáról, üzemeltetéséről és karbantartásáról adott átfogó ismereteket. A könyv néhány év alatt

elfogyott, víziközműveink gépészmérnökeinek, üzemeltető szakembereinek alapművévé vált.

Az elmúlt tíz évben tovább fejlődött a gyártástechnika, előtérbe kerültek – főként energia-megtakarítási célokkal – újabb üzemeltetési koncepciók. Ezeket az új ismereteket

foglalja össze Józsa István „Örvényszivattyúk a gyakorlatban” című új kötetében, mintegy 360 oldalon.

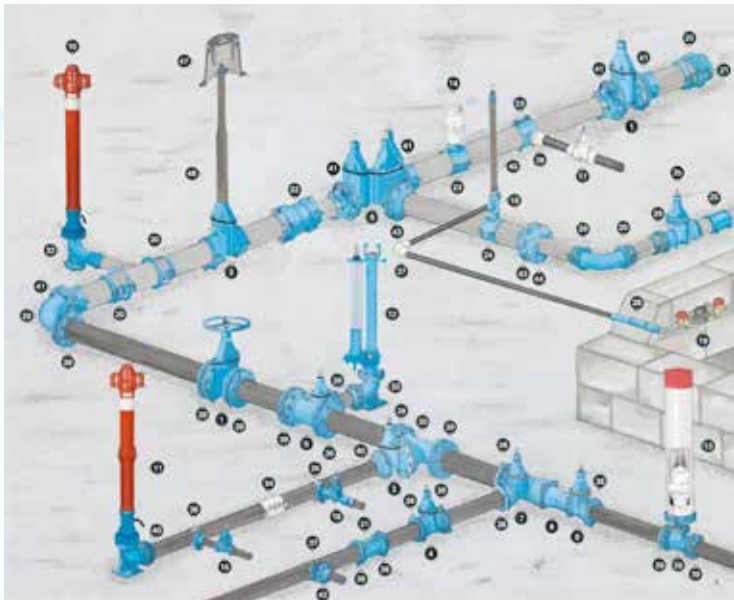
A szerző „belülről látja” a gépek szerkezetét, erre szakmai életútja sok lehetőséget adott. A Ganz-MÁVAG gyár szivattyúkonstruktőreként a gépek szerkezeti kialakítása terén szerzett különleges ismereteket, mely ismeretek felhasználásra, és egyúttal szerves kiegészülésre kerültek később a Fővárosi Vízműveknél, ahol Józsa István a közmű gépházainak üzemfejlesztőjeként, tervezőjeként és az üzemeltetés irányítójaként dolgozott.

A könyv tartalomjegyzéke és megrendelési segédlete elérhető a MaVíz honlapján.

# Tűzcsap beépítés

hawle

## Rendszerben gondolkodunk

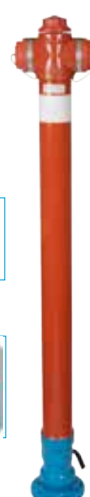


## Föld feletti tűzcsapok

Nr. 5081 Föld feletti tűzcsap  
„h8”  
KTB 2B DN 80 / DN 100



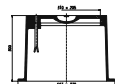
Nr. 5082 Föld feletti tűzcsap  
„h8”  
FIX 2B DN 80 / DN 100



Nr. 5006 Föld feletti tűzcsap  
NOSZTALGIA  
FIX 2B DN 80 / DN 100



Nr. 1950 Csapszekrény



## Talpas könyökök



Nr. 5046

Nr. 5490

Nr. 5045

Nr. 5073 Föld alatti tűzcsap  
DUO  
DN 80



Nr. 1750 Csapszekrény tolozárakhoz



Nr. 3461 Univerzális tűzcsapkulcs



## Tolózárak

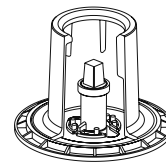


E-tolózár

E2-tolózár

A-tolózár

Nr. 3481 Univerzális alátételemez  
tolózár csapszekrényekhez



## Alkatrészek, kiegészítők



B-vakkapocs

Elzárósapka

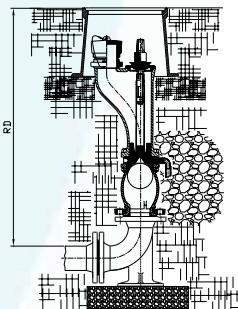
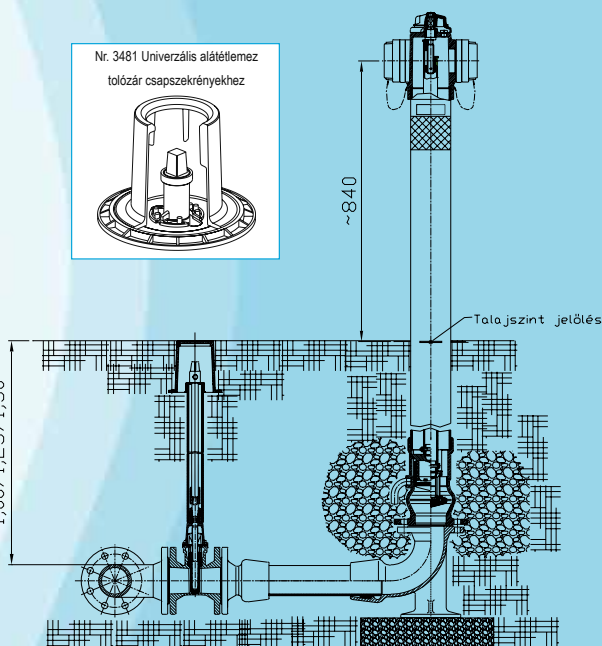
Tűzcsap dugattyú és tömítés

Törőcsavarok

Ékgyűrű

Tűzcsap szivárgó

1,00/1,25/1,50



10 ÉV  
hawle minőség - garancia

EN ISO 9001:2008  
EN ISO 14001:2004



Hawle Szerelvénygyártó és Forgalmazó Kft.  
H-2000 Szentendre Telefon: 26 501-501  
Dobogókői út 5. Telefax: 26 501-502  
www.hawle.hu E-mail: info@hawle.hu



Kiváltás esetén

**A döntés  
az Ön kezében  
van...**



**HYDROFLEX**  
alkalmazása esetén



**...mi éves szinten  
több millió Ft megtakarítást  
kínálunk!**