



Magyarországi képviselet
Vízipari Holding Zrt.

5000 Szolnok, Boldog Sándor István krt 4.

Telefon: +36-30-716-5918

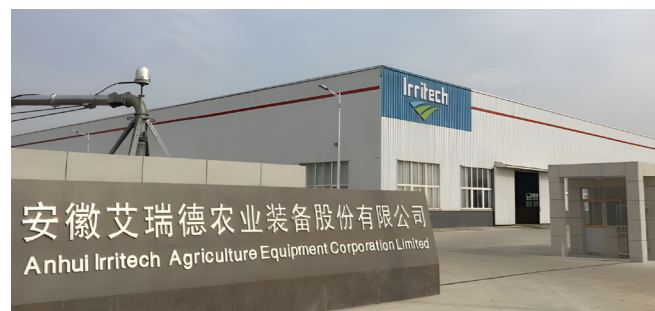




Az Irritech cégről

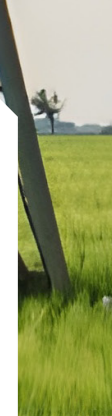
Az Irritech cég center pivot, lineár öntöző rendszerek, tömlős vízellátású rendszerek és egyéb automatikus öntöző rendszerek gyártója. Termékeinket sikeresen telepítettük Kínában, valamint exportáltuk Ausztráliába, Új-Zélandra, az USA-ba, Kanadába, Szudánba, Algériába, Kazahsztánba, Tádzsikisztánba, Maliba, Oroszországba, Horvátországba, Romániába, Zimbabwébe, Kubába és más országokba is.

Az Irritech üzleti kapcsolatokat alakított ki olyan cégekkel, mint az UMC, Komet, Bermad, Rovatti, Dragon-Line és Marani.

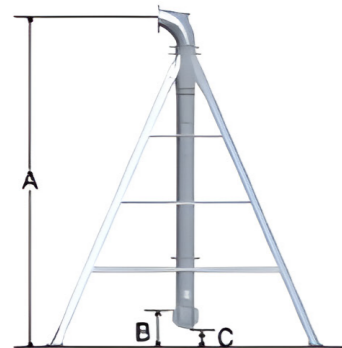


Nemzetközi együttműködés





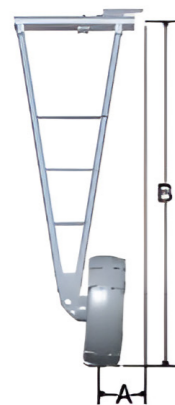
Forgáspont magasság



	pont	alacsony profil	normál profil	magas profil
A	65/8"	2,81 m	3,73 m	4,72 m
	85/8"	2,81 m	3,73 m	4,72 m

Alsó könyök magasság

	pont	alacsony profil	normál profil	magas profil
B	65/8"	36,7 cm	21,9 cm	
	85/8"	24,1 cm	24,1 cm	24,1 cm
C	65/8"	28,3 cm	13,5 cm	
	85/8"	14 cm	14 cm	14 cm



Torony Kerék és Hajtómű Egység Magasság

Kerékméret	A	B		
		alacsony profil	normál profil	magas profil
11,2*24	70,9 cm	3,05 m	3,96 m	4,95 m
14,9*24	66,5 cm	3,11 m	4,03 m	5,02 m
16,9*24	63 cm	3,14 m	4,05 m	5,02 m

Specifikáció

Híd átmérő [inch]	Híd hossza [m]	Szórófejköz [m]	Gerendák száma [db]	Növény sorköz távolság [m]	Gumikerék	Lejtés	Túlnyúlás hossza [m]
5	43,37	2,9/1,9	6	2,9	11,2-24	19 %	0,76
5	49,12	2,9/1,9	7	2,9	11,2-24	17%	
5	54,86	2,9/1,9	8	2,9	11,2-24	15%	2,75
6-5/8	43,37	2,9/1,9	6	3,05	14,9-24	15%	5,52
6-5/8	49,12	2,9/1,9	7	3,05	14,9-24	12%	8,35
6-5/8	54,86	2,9/1,9	8	2,9	14,9-24	10%	11,03
8-5/8	60,63	2,9/1,9	9	2,83	14,9-24	8%	16,7
8-5/8	43,37	2,9/1,9	6	2,93	14,9-24	9%	19,38
8-5/8	49,12	2,9/1,9	7	2,93	14,9-24	7%	
8-5/8	54,86	2,9/1,9	8	2,77	14,9-24	5%	25,8



Vontatható Center Pivot öntöző rendszer

Az Irritech vontatható, megbízható pivotokat gyárt, terepen már bevált tervezése lehetővé teszi 2–121 hektáros területek egyszerű és gazdaságos öntözését. Az Irritech vontatható Center Pivot rendszere kevesebb, mint egy óra alatt áthelyezhető egyik mezőről a másikra!



Kétkerekű Lineár rendszer

Tömlős vízellátású

- Vontatható előre vagy hátra
- Csúszó kivitelű szívónyílás
- Rendelkezésre álló térfogatáram 10 l/s - 70 l/s
- Lágú és keménytömlős opciók állnak rendelkezésre 4" és 6" méter között
- Felszerelhető körbe fordítható lehetőséggel

Árkos vízellátású

- Felszerelhető körbe fordítható lehetőséggel
- Vontatható előre vagy hátra
- Kis és nagy területek öntözésére is alkalmas
- Csökkent munkaerő-ráfordítás- Kevesebb munkaerő igény
- A kosárra szerelt szivattyú és a csúszó kivitelű szívónyílás szinte minden földes árokba illeszkedik
- Csökkent munkaerő-ráfordítás





Négy kerekű Lineár rendszer

- Csőátmérő: 5", 65/8", 85/8"
- Hossz: max. 24 tag.
- Vízellátás: húzott tömlő vagy árok
- Áramellátás: kábeles vagy dízelmotor
- Műtrágya adagolás: választható 1000 l - 3000 l
- Vízellátás: végellátású vagy közép ellátású
- Kocsi- univerzális, szakaszolható, körbe forgatható
- Vezető út: árkok irányításával, felső kábeles
- Igazítás: vezérlősáv, módosított, lebegő

A Lineár egy egykocsis platformot használ, amely teljesen testreszabható az infrastruktúrához, a vizet árokban vagy tömlőn keresztül lehet szállítani. Ez a lineáris rendszer nagy átfolyási képességű, így biztosítja, hogy minden növényhez megfelelő mennyiségű öntözővíz jusson.





Kombinált pivot-lineár rendszer

Ez a kialakítás lehetővé teszi, hogy még hatékonyabban öntözze be a területét egyetlen géppel, időt és pénzt takarítva meg. Ez a lineáris öntözési termék 180 fokban forog a kocsik körül, lehetővé téve az ellenkező oldal öntözését a területén. A körbe fordítható opcióval széles területeket is be lehet öntözni, és használhat tömlőt vagy árkot vízforrásként, így felhasználhatja meglévő infrastruktúráját.





Távvezérlő rendszer

Az MDI szabadalmaztatott technológiája egyesíti a felszíni csepegtető öntözés hatékonyságát a Pivot és Lineár rendszerek rugalmasságával. Míg a Pivot és Lineár rendszerek hatékonyak és számos lehetőséget kínálnak a víz elosztásához, az MDI technológia növeli a rendszer hatékonyságát a precíziós csepegtetési öntözés által, lassú és módszeres víz és tápanyag közvetlen kijuttatásával biztosítja a növények optimális fejlődését.



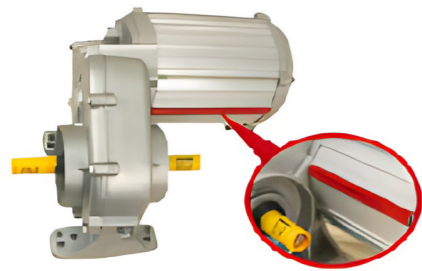
Dragon-Line öntöző rendszer

Az MDI szabadalmaztatott technológiája egyesíti a felszíni csepegtető öntözés hatékonyságát a központi forgó és lineáris mozgású öntözési rendszerek rugalmasságával. Míg a hagyományos központi forgó és lineáris mozgású öntözési vízleadási rendszerek hatékonyak és számos lehetőséget kínálnak a víz elosztásához, az MDI technológia növeli a rendszer alkalmazás hatékonyságát a precíziós csepegtetési öntözés által, lassú és módszeres víz és tápanyagok közvetlen kijuttatásával a talajterületre a növények optimális fejlődéséhez.





Alap egységek



UMC motor



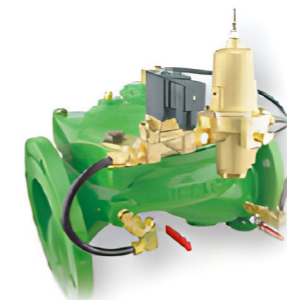
UMC740UV sebességváltó



UMC csatlakozó



UMC gyűrű



Bernad szelep



Komet végágyú



Komet Szórófejek



KPT



Regulator



KPS



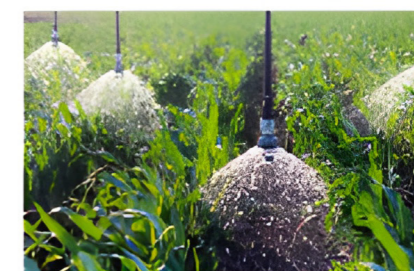
Senninger Szórófejek



I-wob



LDN



LEPA



Horizontális szűrők

Az Irritech horizontális szűrők sorozatát kínálja, 2000 GPM, 1200 GPM és 700 GPM áll rendelkezésre. Ezeket a szűrőket általában „Solid Set Sprinkler” rendszerhez, Pivot rendszerhez és Lineár rendszerhez tervezték. Vízsűrést kínálnak a 0,062” fűvókaméretű vagy annál nagyobb fűvókákkal rendelkező sprinklerekhez.

A rozsdamentes acél szitaszerkezetű horizontális standard szűrő szénacélból készül, és horganyzott bevonatú, kérésre 304 rozsdamentes acél szerkezettel is elérhető. Egyedi méretek és rendszerek tervezhetők az Ön specifikus igényeire.





Gumi abroncsok

Az Irritech saját gyárában készíti és szereli össze berendezéseihez a gumi abroncsok széles választékát. A 11.2-24/11.2-38/14.9-24/16.9-24 a leggyakrabban használt abroncsok, kérhető gumibelsővel és gumibelső nélkül.

Figyelembe véve a gumikülső, gumibelső és a keréktárcsák specifikációit, ugyanazon az ellátási láncon osztozunk a világ 3 legnagyobb center pivot márkájával.





Vezérlőpanel

Az Irritech egy olyan rozsdamentes acél vezérlőpanelt szállít, amely ellátható bármilyen design tervezéssel, ideértve akár a nemzeti zászló színeit is. Az összes Irritech vezérlőpanel LED világítással van felszerelve a biztonságos és kényelmes éjszakai működtetés érdekében. A hibaelhárító videók és dokumentumok könnyen megtalálhatók a QR-kódok beolvasásával, amelyek az Irritech vezérlőtorny dobozán és paneljén találhatók.



- Rozsdamentes acél burkolat
- Távvezérlés is lehetséges
- A testreszabott panelborításon bármilyen információt és mintát elhelyezhet
- Fázisszekvencia védelem
- A hibaelhárítást és karbantartást könnyítő QR-kód
- A LED világítás biztonságossá teszi az éjszakai használatot
- Érintőpanel is rendelhető

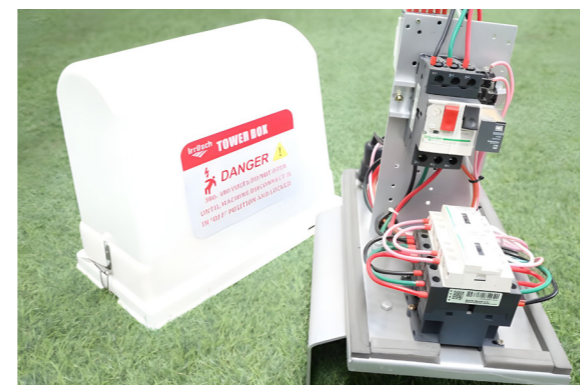


Torony dobozok

- Honeywell mikrokapcsolók, amelyek az USA-ban készülnek
- Rozsdamentes acél érzékelők az öntöző karok forgásához
- A Dacromet kezelés növelheti a korrozíó ellenállást 300%-kal
- A hibaelhárítást segítő QR-kódok vannak nyomtatva a borítóra. Videó útmutató segít a felhasználónak időben megtalálni a megoldásokat

A biztonsági kör a legmeghatározóbb funkció, amely biztosítja a pivot biztonságát, és leáll, ha a középső pivot / lineáris öntözőrendszer nem működik megfelelően. Az áramkör a vezérlőpaneltől az egyes toronydobozokon keresztül a gép végéig és vissza fut. Ha bármi probléma merül fel ezen az áramkörtön, a gép leáll, csökkentve a balesetek és/vagy a gép szerkezetének károsodásának esélyét.

Az Irritech toronydobozok Honeywell mikrokapcsolókat, Schneider kapcsolókat és UL elismert csatlakozó blokkokat használnak. Az összes Irritech vezérlőpanel LED világítással van felszerelve a biztonságos és kényelmes éjszakai működtetés érdekében. A hibaelhárító videók és dokumentumok könnyen megtalálhatók a toronydobozon és a panelen található QR-kódok beolvasásával.

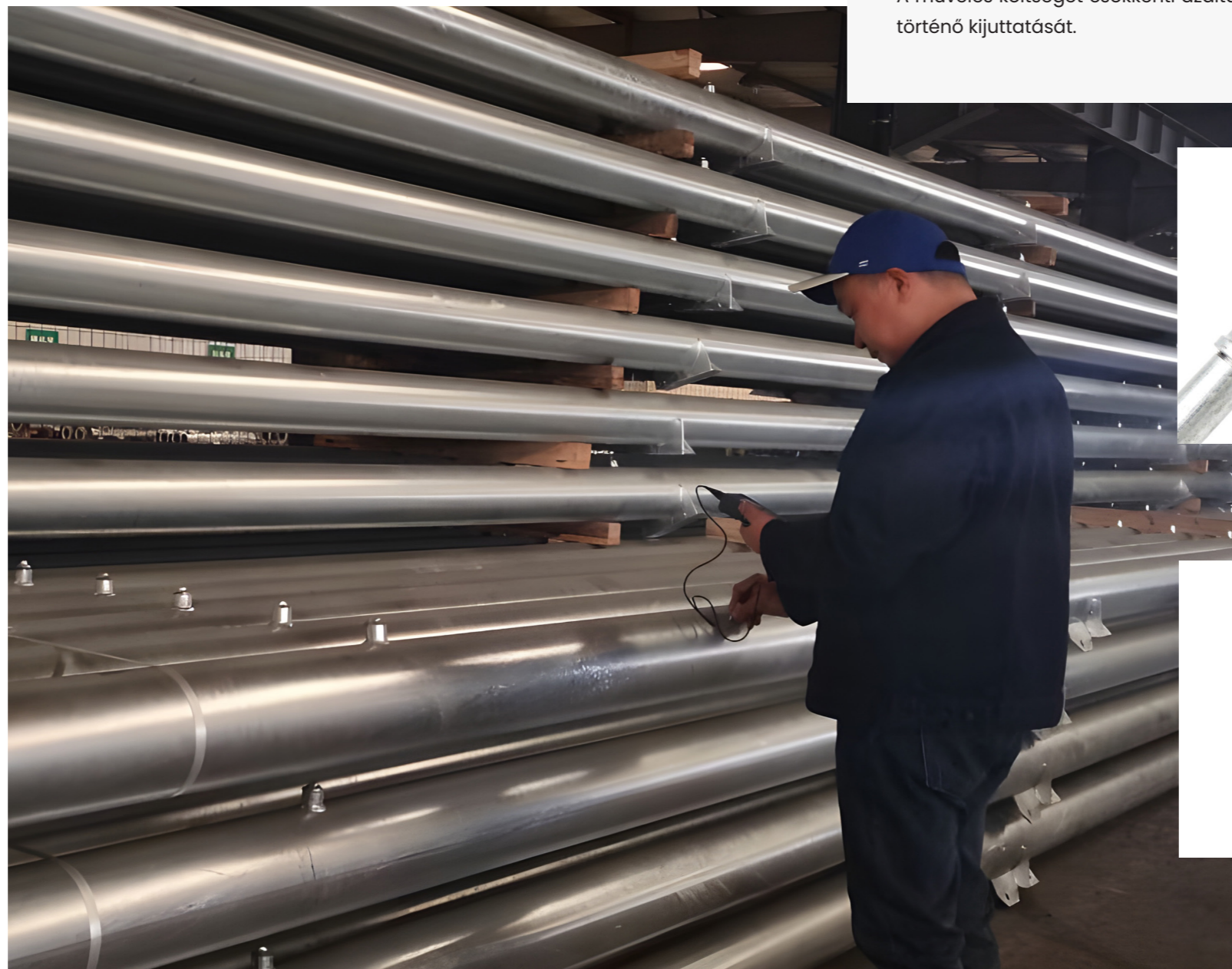
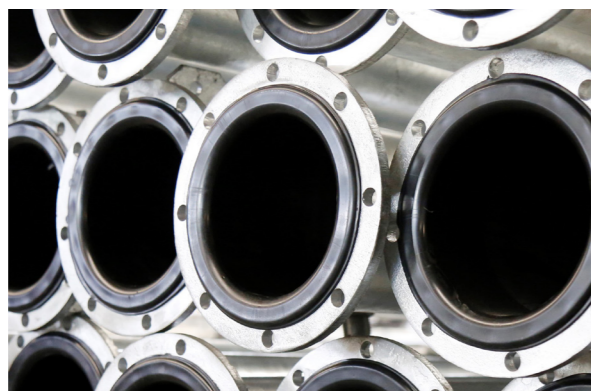
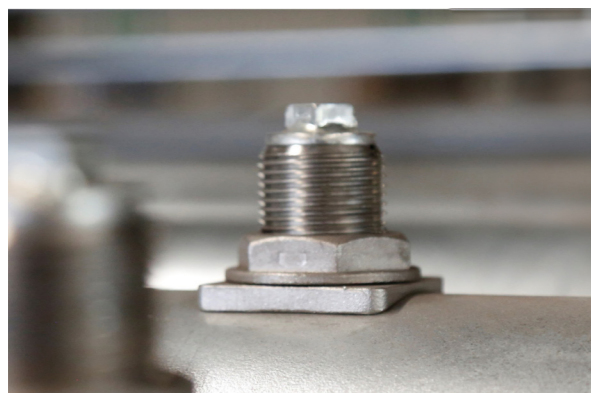




„Polylined pipe”

Az Irritech gyártási folyamata a Polylined csőre nagyon precíz folyamat. A polietilén külső átmérője 164 mm, a acélső belső átmérője pedig 162 mm, ami jelentősen növeli a polieszter bevonat és az acélső közötti tapadás, hogy csökkentse a hőmérsékletváltozások által okozott oldalirányú mozgást a cső belsejében.

Ez a folyamat csökkenti a csővégek oldalsó terhelését is, ami szivárgást okozhat. Rozsdamentes acél és polietilén csővégek, aljzat/dugó NPT csatlakozóval is elérhetőek!



Előnyök

- A Polylined egy belső bevonattal ellátott cső, amely ideális a vegyszeres öntözéshez, műtrágyázáshoz és ellenáll a korrózió víznek.
- Tiszta, nagy sűrűségű polietilén belső csővezetés minden rész esetében, még a csatlakozókban is.
- Szivárgás nélküli erős vízszóró kimenetek, amik könnyen karbantarthatóak. Szivárgás mentes, széles tömítőgyűrűs, öntömítő csatlakozók biztosítják a vízzárást.
- Minden szerkezeti elem - a forgócsőtől az utolsó csőig - bélelt és polivédett
- Vízálló bevonat magas korróziógátló anyag tartalommal.
- Erősen ellenáll a napsugárzásnak és a nedvességnek.
- Meghosszabbítja az öntözőrendszer élettartamát
- A művelés költségét csökkenti azáltal, hogy lehetővé teszi a műtrágyák öntöző berendezéssel történő kijuttatását.





- Állítható szivattyú 0,1 és 7 l/h közötti arányokhoz
- Adagolószelep precíz mennyiségeket juttat az öntözési vízáramba
- Kisebb a szétszóródás mint a légi permetezésnél, javítva a hatékonyságot és az eredményességet
- Számos rendszer elérhető, amelyek méretezhetők az Ön igényeihez
- Minden csővel, szereléssel és szeleppel együtt szállítva az azonnali telepítéshez és alkalmazáshoz
- Tartály kapacitás: 1000L-5000L
- Korrózió védelem a vegyszerektől való károsodás megelőzésére. Könnyű és kézreálló fogantyúkkal a könnyebb szállításhoz mezőről-mezőre.



Műtrágya szóró rendszer

Szeretne kijuttatni műtrágya vagy egyéb növényvédő szereket termőföldjére az Irritech Center pivot vagy Linear rendszerekkel? Igen! Lehetséges! A műtrágya közvetlenül betölthető a keverő tartályba és az öntöző vízzel együtt kiszórható, megtakarítva ezzel a műtrágyázás külön költségét.

Műtrágya és növényvédelmi termékek alkalmazása Center Pivot öntözési rendszereken keresztül az Irritech műtrágyázó rendszerrel pénzügyileg, mezőgazdaságilag és környezetvédelmi szempontból is ésszerű.

