

Valley® termékkatalógus



MEGBÍZHATÓ

IDŐTÁLLÓ

PONTOS

ELŐREHALADOTT

REAGÁLÓ



Egy üzletág elindulása

A Valmont Industries Inc., amely a Valley Irrigation anyavállalata, 1946-os alapítása óta az ügyfelek növekvő igényeinek megfelelő új ötleteket dolgoz ki és valósít meg a termékeiben.

A Valley Irrigation két konkrét területen, az élelmiszertermelés és az infrastruktúra-fejlesztés területén képviselteti magát, és mindkét piacon vezető szerepet tölt be.

A Valley Irrigation világelső a mezőgazdasági, ipari és települési felhasználásra készült, a termelékenység növelését és a szűkös vízkészletek megóvását szem előtt tartó hatékony öntözőberendezések tervezésében és kivitelezésében.

A Valley Irrigation megteremtette a gépesített öntözés ágazatát, és továbbra is elkötelezett az innovatív megoldások mellett, most és a jövőben egyaránt. A Valley Irrigation teljes körű támogatást nyújt a Valley-kereskedőknek és -képviseleknek, valamint az ügyfeleknek – a világon bárhol.



1950-1970



1970-1990



1990-től napjainkig

A Valley® új termékei



Bender160™ ...7

Kétkerekű, csatornából táplált lineár öntöző...8



TouchPro™ ...10

Valley DropSpan...7



Változó arányú öntözés (VRI)...19

Tartalom

Körforgók	4
Forgási középpontok	5
Sarokesztetők	6
Kihajló szárnyak	7
Lineárok	8
Vezérlőpanelek	10
GPS	11
BaseStation2-SM	12
TrackNET™	13
Meghajtás.	14
Felfekvési megoldások	16
Szerkezet	17
Vízadagolás	18
Változó arányú öntözés (VRI)	19
Csővezeték-megoldások	20
CableGuard™	21
Valley-szolgáltatások.	22
Piacvezető szerep.	22
Vízgazdálkodás.	23

A Valley körforgó öntöző

A Valley teljes szerkezeti rendszere a körforgó középponttól egészen a végtoronyig úgy lett megtervezve, kivitelezve és a helyszínen letesztelve, hogy az megfeleljen a termelő által használt gépeket érő üzemi igénybevételeknek. A Valley-szerkezetek ellenállnak az egyenetlen felszínű, barázdált terepadottságokból fakadó extrém körülményeknek is. Egy Valley körforgó öntözőrendszer használata a működési költségek csökkentését, a kezdeti befektetés gyors megtérülését és az erőforrások megőrzését eredményezheti.

Az eredeti körforgó öntözőberendezés

A Valley-körforgók a termelők igényeit szem előtt tartva lettek megtervezve.

A körforgó öntözők számos olyan teljesítményjellemzővel rendelkeznek, amelyek révén a termelő területe hatékonyan öntözhető – legyen szó bármekkora területről, fix vagy vontatható forgásponttól vagy akár korrozív környezetéről.

Egy standard körforgó öntöző a következőkből áll:

- Szárnyelemek
- Körforgó pont (5. oldal)
- Vezérlőpanel (10–11. oldal)
- Meghajtás (14–15. oldal)
- Terménytávolságot biztosító profil (15. oldal)
- Vízadagolási szerelvénycsomag (18. oldal)
- Csővezeték-megoldások (20. oldal)



8120-as modell



Egy szárnyvezetékes, forgódobos meghajtás

Alternatív megoldások

Egy szárnyvezetékes, forgódobos meghajtás

Ez a hidraulikus meghajtású körforgó öntöző ideális kisebb területekhez. Az egy szárnyvezetékes, forgódobos meghajtású berendezés egy kevés karbantartást igénylő gép, amely nem igényel villamos energiát, és a legfeljebb 2%-os lejtésű területeken is hatékonyan működik. Ez az öntözőberendezés egy pontból 2 hektáros (5 holdas) terület öntözésére képes, és bármely irányba vontatható.

Egy szárnyvezetékes, motoros meghajtás

Ez a benzinüzemű körforgó öntöző ideális olyan mezőkön, ahol nincs elektromos csatlakozási lehetőség. Az egy szárnyvezetékes, motoros meghajtású berendezés kis víznyomást igényel, és akár 10%-os lejtésű terület öntözésére is képes. Ez az öntözőberendezés egy pontból 2 hektáros (5 holdas) terület öntözésére képes, és bármely irányba vontatható.



Egy szárnyvezetékes, motoros meghajtás

Valley szárnyvezetékek

A terméshozamot és az üzemeltetést érintő döntések meghozatalánál vegye számításba a Valmont öntözéstechnikai rendszereket, amelyek szerkezeti szilárdságuk révén maximális termelékenységet biztosítanak a termelőknek. A Valley szárnyvezetékek folyamatosan felülmúlják a konkurens termékeket.

- Csőátmérő: 5", 6 5/8", 8 5/8" és 10"
- Szárnyvezeték hossza: 43 m – 66,7 m (142' – 219')
- Horganyzott acél alapkvitel
- Korrozív környezetben a PolySpan® csővezeték használható



Rögzített és vontatható körforgó pontok

Rögzített körforgó pontok

Egy körforgó öntözőrendszer-beruházás kritikus pontja a berendezés szerkezeti élettartalma. A Valmont Irrigation rögzített körforgók pontjai a lehető legtartósabb szerkezetet biztosítják, és a termelők igényeihez illeszkedően négy méretben kaphatók.

6 5/8" méretű körforgó pont

- Legfeljebb 396 m (1300 láb) öntözési sugárig
- Alacsony és normál profilú meghajtóegységekkel használható

8" méretű körforgó pont

- Legfeljebb 457 m (1500 láb) öntözési sugárig
- Alacsony, normál és magas profilú meghajtóegységekkel használható

8 5/8" méretű körforgó pont

- Legfeljebb 853 m (2800 láb) öntözési sugárig
- Alacsony, normál, magas és ultramagas profilú meghajtóegységekkel használható

10" méretű körforgó pont

- Legfeljebb 853 m (2800 láb) öntözési sugárig
- Normál, magas és ultramagas profilú meghajtóegységekkel használható



Vontatható forgatási pontok

A Valley vontatható körforgó pontok hosszú távú befektetést jelentenek. Mivel ezek a berendezések áthelyezhetők egyik mezőről a másikra, a termelők egyetlen körforgóval nagyobb területet, gazdaságosan öntözhetnek.

Gyors vontatás

- 5"-os szárnyvezeték-átmérő
- Legfeljebb 201 m (660 láb) öntözési sugárig

Kétkerekű E-Z vontató

- Bármilyen irányba vontatható
- Legfeljebb 274 m (900 láb) öntözési sugárig

Négykerekű E-Z vontató

6 5/8"

- Fix kerekes vagy bármilyen vontatási irányba könnyen befordítható változat
- Legfeljebb 305 m (1000 láb) öntözési sugárig

8 5/8"

- Fix kerekes vagy bármilyen vontatási irányba könnyen befordítható változat
- Legfeljebb 457 m (1500 láb) öntözési sugárig



Valley sarokesőztető berendezések

A Valley saroköntöző-berendezések segítségével négyzet, téglalap vagy furcsa alakú mezők öntözhetők hatékonyan és gazdaságosan. Az elforgatható sarokkarok révén a termelők az öntözőegységet a mező határaihoz igazíthatják, és lehetővé teszik a körforgó kerületén kívül eső területek öntözését is.



Global Corner

A Global Corner berendezés könnyedén belefér a nemzetközi szállításokhoz használatos szabványos konténerbe. Ezt a sarokesőztető gépet önjáró gördülőkocsihoz lehet csatlakoztatni.

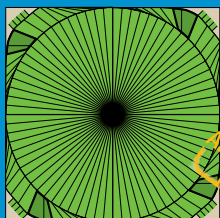
- Csőátmérő: 6 5/8"
- A sarokszárny hossza túlnyúlással együtt: 81,4 m (267 láb); 87,5 m (287 láb)
- A cső anyaga: horganyzott acél
- Irányítási lehetőségek: földkábel és GPS
- Terménytávolság lehetőségek: normál profil
- Gumiabroncs-választék: 14,9 x 24; 16,9 x 24; 18,4 x 26

Precision Corner™



A Valley precíziós sarokesőztetője folyamatosan mozog, mivel rögzített csatlakozási ponttal rendelkezik.

- Csőátmérő: 6 5/8"
- A sarokszárny hossza túlnyúlással együtt: 81,4 m (267 láb); 87,5 m (287 láb)
- A cső anyaga: horganyzott acél, PolySpan
- Irányítási lehetőségek: földkábel és GPS
- Terménytávolság lehetőségek: normál és alacsony profil
- Gumiabroncs-választék: 14,9 x 24; 16,9 x 24; 18,4 x 26



Water Utilization Package

Water Utilization Package™ (csak a Valley precíziós sarokesőztetőhöz)

Az egyes sarokterületeken (a bal oldali képen sötétebben jelzett területeken) a lehető legegyszerűsebb vízelosztás a mágnesszelepekkel vezérelt, további 22 szórófejet tartalmazó vízhasználati csomag alkalmazásával érhető el. Ez a termék biztosítja a termés hozam maximalizálásához szükséges vízmennyiséget az egész területre kiterjedően.

A saját területén használható öntözési megoldásokkal kapcsolatban keresse fel helyi Valley-kereskedőjét!

Valley Benderek

A Bender termékeket az öntözött terület maximalizálása érdekében vezették be. A Bender30™ és a Bender160™ rendszer lehetővé teszi, hogy az öntözőberendezés külső tagjai a belső rész kerítés, fák és egyéb akadályok miatti leállása után is tovább mozogjanak. A Valley Bender termékeivel az öntözött terület maximalizálása közben fejlettebb vízelosztáshoz juthat a különleges gyorsító időzítő révén, amellyel a körforgó sebességét akár 100%-kal is felgyorsíthatja, csökkentve így a kihajtás alatti túlöntözést.

Bender30™

- Legfeljebb 30 fokos szögben bármely irányba kihajtható
- Meglévő szerkezeti elemeket hasznosít – egy meglévő körforgó berendezéshez utólag is egyszerűen felszerelhető
- Egyetlen esőztető berendezésre több Bender30 egység is illeszthető
- A Valley különleges gyorsító időzítőjével fokozhatja az esőztetés teljesítményét a kihajtás során

Bender160™

- Legfeljebb 160 fokos szögben bármely irányba kihajtható
- Egyéni szerkezeti elemeket használ
- Egyetlen esőztető berendezésre több Bender160 egység is illeszthető
- A Valley különleges gyorsító időzítőjével fokozhatja az esőztetés teljesítményét a kihajtás során



Valley DropSpan

A Valley DropSpan rendszere egyéni szerkezeti elemeket használ, és biztosítja, hogy a körforgó szárnyvezetékének külső íven lévő szakaszai a gépről „leengedhetők” legyenek, így lehetővé válik az öntözött terület további bővítése a mező szélén lévő akadályok mellett. A tagok egy személy által, szerszámok nélkül kevesebb mint 15 perc alatt leengedhetők és felszerelhetők!



Jellemzők

- Nagy felület a könnyű hozzáféréshez
- Opcionális második végpisztoly
- Nagyméretű, könnyen hozzáférhető csatlakozó, kábellel összekötött dugóval
- Egyszerű elektromos csatlakozás a szárny vezetékezéséhez és a vezérléshez; újrakábelezésre nincs szükség
- Egyszerű csörlő- és tartólábrendszer a külső tagok leengedéséhez és felszereléséhez
- A leállító kapcsoló automatikusan összehangolja az alapgépet a leengedett taggal, így az egyszerűen visszaszerelhető

Valley lineár öntözőberendezések

1977-ben vezettük be a Valley lineáris mozgatású rendszerét, amely egy négyzet vagy téglalap alakú mezőn oda-vissza mozogva a terület akár 98%-át is képes öntözni. Egyes lineárok vontathatók és átfordíthatók, növelve ezzel az öntözött terület méretét. A Valley lineárok a lefedettség és rugalmasság tekintetében komoly előnyökkel rendelkeznek, és gyakran tekintik az egyik leghatékonyabb öntözési módszernek.



Csatornából táplált lineár öntöző



Húzott tömlős lineár öntöző

Csatornás rendszerű vízszállítás

- A nyomást biztosító szivattyú működtetését és a lineár elektromos energiaellátását vagy a berendezésre szerelt, generátorral ellátott dízelmotor vagy egy húzott kábel biztosítja
- Beton csatornában gördülő szívóágak, földárkokban pedig úszó szívóágak használandók
- Kifejezetten agyagos árkokhoz készült csúszó jellegű szívócső használatos (csak a kétkerekű, csatornából táplált öntözőhöz)
- Teljesítmény: 10 – 285 lps (150 – 4500 gpm)

Húzott tömlős vízszállítás

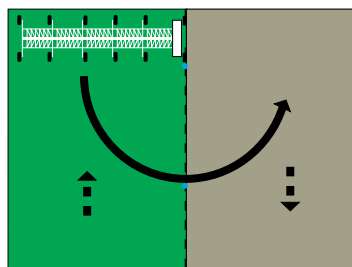
- Az elektromos energiaellátást vagy a berendezésre szerelt dízelmotor vagy egy húzott kábel biztosítja
- Különböző hosszúságú, a túlnyomásos fővezetékhez csatlakoztatott polietilén tömlők maximum 200 mm-es (8") belső átmérővel
- Teljesítmény: 12 – 88 lps (200 – 1400 gpm)

	Rainger™	Rainger™ átforduló	Kétkerekű, csatornából táplált	Kétkerekű, húzott tömlős	Univerzális
Maximális hossz	973 m (3200 láb)	518 m (1700 láb)	400 m (1300 láb)	400 m (1300 láb)	400 m (1300 láb)
Szárnyvezeték-átmérők	6 5/8", 8 5/8", 10"	6 5/8", 8 5/8"	5", 6 5/8"	5", 6 5/8"	6 5/8"
Vontatási lehetőség	Nincs	Nincs	Van*	Van*	Van
Átfordítási lehetőség	Nincs	Van	Van	Van	Van
Irányítási lehetőségek	GPS, föld feletti vagy föld alatti kábel, árok	GPS, föld feletti vagy föld alatti kábel, árok	GPS, föld alatti kábel vagy árok	GPS, föld alatti kábel vagy árok	Föld feletti vagy föld alatti kábel, árok
Célterület típusa	Nagyobb mezők	Nagyobb mezők árok vagy csatorna két oldalán	Kisebb mezők földárkokkal	Kisebb mezők	Kisebb mezők árok vagy csatorna két oldalán
Vízellátás forrása	Tömlő/csatorna	Tömlő/csatorna	Csatorna	Tömlő	Tömlő/csatorna
Kocsi helye	Végén/középen	Vég	Vég	Vég	Vég

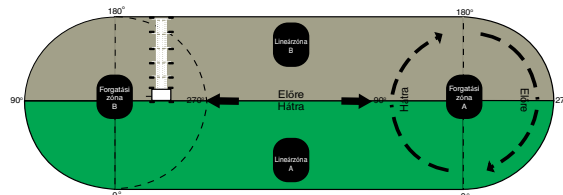
*GPS rendszerű vezérlés esetén nem alkalmazható



Normál lineár funkció



Átfordítási funkció



Univerzális lineár funkciói

Valley Rainger™

A Valley Rainger berendezés egyetlen moduláris kocsiállvánnyal készül, ezzel a termelő számára biztosítja az igényeinek legjobban megfelelő felszerelés kiválasztásának szabadságát. Maga a kocsi is testre szabható különböző kiegészítő lehetőségek, mint például vegyszer- és tápoldattartályok felszerelésével. Ez a moduláris rendszerű kialakítás nagy teherbírású rétegelt keretet használ, mely egyedülálló tartósságot biztosít – még a legnagyobb igénybevétel esetén is.



Valley Rainger

Átforduló Valley Rainger™

Az átfordítható Valley Rainger lineár öntöző sokféle különböző szélességű mező lefedéséhez kialakítható. A lineár öntöző szárnyvezetéke a kocsi körül 180 fokkal elfordítható, ezzel egyetlen géppel biztosít a termelő számára gazdaságos megoldást a több mint kétszer akkora terület öntözéséhez.



Átforduló Valley Rainger

Valley Univerzális lineár

A Valley Univerzális lineár öntöző átfordítható alkalmazáshoz lett kialakítva. Más átforduló lineárokkal ellentétben az Univerzális típus úgy programozható, hogy automatikusan átváltson lineáris üzemmódból körforgóra, lehetővé téve ezzel, hogy a termelő több időt fordítson más feladatokra.



Valley Univerzális lineár

Kétkerekű, csatornás rendszerű Valley lineár

A kétkerekű, csatornából táplált Valley lineár az állandó földmedrű csatornarendszer és az évente újratervezett földárkok előnyeit is ki tudja használni a vízfelvétel során. Ez a lineár öntözőberendezés ideális kisebb mezőkhöz, mivel vontatható és át is fordítható a nagyobb terület lefedése érdekében. A rugalmas szívórendszer a beruházás költségeit alacsonyan tartja, mivel az szinte bármilyen földmedrű árokhoz használható.



Kétkerekű, csatornából táplált berendezés

Kétkerekű, húzott tömlős Valley lineár

A kétkerekű, húzott tömlős lineár öntöző ideális átalakítási lehetőséget kínál a jelenleg árasztással, csepegtető vagy telepített rendszerrel öntözött területeken. Ez a sokoldalú gép hagyományos lineáris rendszerű, vontatható vagy átfordítható működésre is képes.



Kétkerekű, húzott tömlős berendezés

Valley vezérlőpanelek

Számítógép-vezérelt panelek



TouchPro™

- Dátum, idő, helyzet és más adatok alapján történő programozás
- Testre szabható színes főképernyő
- Továbbfejlesztett vezérlőfunkciók, úgymint: a terhelésszabályozás programozása, az öntöző helyzetének, a végpistolyok és a határpozíciók vizuális megjelenítése
- Körforgó öntözőkhöz használható
- Extrém hőmérsékletű, magas páratartalmú környezetnek és lökőfeszültségnek ellenálló kialakítás



Pro2

- Dátum, idő, helyzet és más adatok alapján történő programozás
- Fejlett diagnosztikai funkciók, például rendszerhibák, hibakódok és naplók kezelése
- Háttér-világítású kijelző és billentyűzet az alapkivitelen
- Használható körforgókhoz és sarokesztetőkhez
- Az áramellátás, a nyomás vagy mindkettő automatikus újraindítása
- Változó intenzitású öntözőzóna-vezérlővel és sebességvezérlővel is elérhető
- Alaptartozéka a Valley szabadalmi bejegyzés alatt álló exkluzív Cruise Control vezérlője, amely a körforgó automatikus sebességbeállítását teszi lehetővé



Select2

- Végpistoly, pozícionált leállítás és automatikus visszafordítási funkció a panelben
- Az öntözés intenzitása automatikusan módosul a mező helyzetétől függően
- Háttér-világítású kijelző és billentyűzet az alapkivitelen
- Használható körforgókhoz és sarokesztetőkhez
- Az áramellátás, a nyomás vagy mindkettő automatikus újraindítása
- A VRI sebességvezérlővel használható
- Képes az áramlásmérő leolvasására



AutoPilot Linear

- A vegyi anyagok adagolását vezérli
- Irányt vált és megállít
- Lineár öntözőkkel használható
- Programozás pozíció alapján
- Elsődleges és másodlagos végpistolyvezérlés

Mechanikus panelek



ClassicPlus

- Automatikus visszafordítási funkcióval
- Bővíthető a Valley Pro2, a Select2 vagy az AutoPilot Linear rendszerig
- Használható körforgókhoz, lineárokhoz és sarokesztetőkhöz



Classic

- Belépő szintű panel
- Nyomógombos működtetés
- Körforgó öntözőkhöz használható

Globális helymeghatározó rendszer (GPS)

GPS rendszerű vezérlés

SZ-
ABADALMAZ-
JATOTT

- Használható lineárokhoz és sarokesztetőkhöz
- Feleslegessé teszi a föld alatti, föld feletti kábelekkel vagy árokkal történő vezérlést
- A mező térképe a Valley egyedi térképészeti eszköze segítségével könnyen beprogramozható, így tudja a rendszer a legjobban követni a gazdálkodási gyakorlatban bekövetkezett, illetve a határokat érintő változásokat
- A változatos platform több márka, mint például a John Deere® és a Trimble® RTK-vevőit is támogatja

GPS-helymeghatározó

SZ-
ABADALMAZ-
JATOTT

- Használható körforgókhoz és lineárokhoz
- Lehetővé teszi a termelő számára a gép helyzetére vonatkozó pontos adatgyűjtést
- Programozni tudja a vezérlőpaneleket az eltérő szinten lévő víz és növényvédő szerek, illetve tápoldatok pontosabb alkalmazásához
- Kompatibilis a kétsatornás NovAtel GPS-vevőegységgel, amely a +/-3 m-es (+/-10') pontosság eléréséhez nem igényel korrekciót
- A víz sokkal hatékonyabban adagolható, ezzel magasabb terméshozamot érhet el kisebb bekerülési költségek mellett
- GPS Ready TouchPro™, Pro2, Select2 vagy AutoPilot Linear típusú vezérlőpanel használata szükséges



GPS irányítópanel

Valley távoli megfigyelés és vezérlés

BaseStation2-SM

A BaseStation2-SM az iparág legfejlettebb megfigyelő- és vezérlőszoftvere. A termelő egy számítógépről, mobiltelefonról, okostelefonról vagy táblagépről kezelheti a körforgó és a lineár öntözőrendszereket. A BaseStation2-SM egy komplett számítógépes eszközcsomag előre telepített szoftverrel, amely új és meglévő Valley vezérlőpanelekkel, illetve néhány, nem a Valley által gyártott vezérlőpanellel is működtethető havidíj nélkül.



A szoftver alapvető funkciói

- Vezérelheti és megfigyelheti a körforgó és lineár öntözőket anélkül, hogy kimenne a helyszínre
- Megjeleníthető nyelvek: angol, francia, spanyol, portugál és olasz
- Telefonos riasztás
- A lineárok megjeleníthetők és kezelhetők
- A lineárok feltérképezésére szolgáló funkció frissített változata már tartalmazza a tűzcsapok, az átforduló működés, a tömlős megtáplálás és a csatornából táplált rendszerek rajzát
- Korlátozott a kompatibilitás az operációs rendszerekkel
- A PanelLink lehetővé teszi a nem számítógép vezérlésű Valley vezérlőpanelek és a nem a Valley által gyártott vezérlőpanelek megfigyelését
- Akülönbféle érzékelőktől, szivattyúktól, szelepektől és más egyéb elektromos alkatrésztől származó adatok begyűjtéséhez és megfigyeléséhez további hardverek szerezhetők be



Talajnedvesség-figyelő funkciók

- A BaseStation2-SM szoftver kezelni tudja az Irrrometer® WATERMARK talajnedvesség-érzékelők adatait is, amelyet közvetlenül a Valmonton keresztül rendelhet meg (az érzékelő a BaseStation2-SM szoftver vásárlásakor vagy frissítésekor nem alaptartozék)
- Segít az öntözési döntések meghozatalában a növények gyökérzónájában található nedvességtartalom alapján
- A termelők a talajnedvességre vonatkozó információkat a BaseStation2-SM szoftveren keresztül szerezhetik be a meglévő rádiós eszközök segítségével

BaseStation Mobile

A termelők mostantól körforgó és lineár öntözőrendszereiket az okostelefonnal, valamint táblagépekkel használható BaseStation Mobile alkalmazással is megfigyelhetik és vezérelhetik. Internetkapcsolat szükséges.



Az INGYENES BaseStation2-SM demó verzió beszerzéséhez vegye fel a kapcsolatot a Valley Irrigation céggel.

Az Apple® és az iPad® az Apple Inc. bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és más országokban.

Valley TrackNET™

A Tracker-termékekből álló Valley TrackNET™ család a körforgó öntözők megfigyeléséhez és vezérléséhez a termelők számára lényeges információkat biztosítja. Ez a technológiailag fejlett termékcsalád lehetővé teszi a termelők számára, hogy a körforgó öntözőkkel mobiltelefon, okostelefon vagy táblagép segítségével az interneten keresztül távolról kommunikáljanak. A körforgó összes adatának megjelenítéséhez a termelőnek csak fel kell hívnia a rendszert vagy be kell jelentkeznie az interneten keresztül. A Tracker-termékek bemutatóját megtalálja az interneten a <http://ValleyTrackNET.com> webhelyen.



TrackerLT

- Kifejezetten a nem a Valley által gyártott, a Valley Classic és a Valley ClassicPlus vezérlőpanelekhez készült
- GPS-helymeghatározást használ a programozható végpisztolyokhoz és a leállítási pozíciók meghatározásához
- Leállítja az öntözőberendezést
- Figyeli az irányt, a helyzetet és a víznyomást (nyomásátalakító szükséges)
- A független sebesség funkció révén különböző sebességek meghatározására és beállítására képes akár 9 szektorban

TrackerPro

- Kifejezetten a nem a Valley által gyártott, a Valley Classic és a Valley ClassicPlus vezérlőpanelekhez készült
- Lehetővé teszi a Valley vezérlőpanelek és a nem Valley által gyártott panelek azonos irányítási rendszerbe történő integrációját
- Alapvető megfigyelési és vezérlési funkciók, beleértve a víz ki- és bekapcsolását, az öntöző elindítását és leállítását, valamint az irányváltoztatást



TrackerSP

- A TouchPro™, a Pro2 és a Select2 vezérlőpanelekkel használható
- A mező diagnosztikai adatait ellenőrzi
- Megfigyeli a legtöbb távolról kezelhető funkciót, beleértve az öntözés intenzitását, a diagnosztikai adatokat, végpisztolyokat és a mező helyzetét
- Vezérli az elindítást és leállítást, a víz ki-, illetve bekapcsolását, az irányt és más tartozékokat
- Mobiltelefon-hálózaton keresztül kommunikál
- Már spanyol és francia nyelven is használható

Tracker Mobile

A Tracker Mobile a Valley Tracker termékek megfigyelési és vezérlési beállításait kezeli. A programmal az információk kényelmesen küldhetők el a termelő okostelefonjáról vagy táblagépéről.

- A TrackerLT és a TrackerSP rendszerben jelenleg rendelkezésre álló összes megfigyelési és vezérlési beállítást elvégzi
- Tehetővé teszi a termelő számára az összes, általa működtetett körforgó öntöző állapotának távoli megjelenítését



A TrackNet termékcsalád teljes áttekintéséhez látogasson el a ValleyIrrigation.com webhelyre!

Valley meghajtás

Sebességváltómű

A Valley sebességváltókat a Valmont tervezi és gyártja az egyesült államokbeli Valleyben, Nebraska államban. Kialakítása olyan, hogy napjaink legmagasabb igényeinek megfelelően tudjon működni.

- **25°-os ferde fogazat** – Versenytársaihoz képest nagyobb terhelhetőséget és kopásállóságot biztosít.
- **Tágulási tartály** – A sapka korrózióálló alumíniumöntvényből készült; a gumi membrán lehetővé teszi, hogy az olaj működés közben tudjon tágulni és összehúzódni.
- **Lágyvas csigahajtómű** – nagyobb terhelhetőséget biztosít az acél vagy az öntöttvas csigahajtóművel szemben.
- **Fő fogaskerék** – A legnagyobb terhelhetőségű és a leghosszabb élettartamú a piacon. Hosszabb horony és vastagabb kerékagy.
- **Menetes zárósapka** – A csapágy pontos előterhelését teszi lehetővé, a csapágy élettartamának növelése érdekében.
- **1/2/1900 4:00:00 AM1 áttételi arány** – A teljesen bemélyedő fogazat az olajat azaz összekapcsolódott fogaskerekek között tartja.
- **A leghosszabb kimenőtengely** – Kizárólag a Valley sebességváltóművek eleme. Nagy távolságot biztosít a sebességváltó és az abroncs között, ezzel csökkenti a feltapadó sár mennyiségét, egyúttal megakadályozza a tömítés károsodását, így növeli a sebességváltómű élettartamát.



www.valleygearbox.com

Választási lehetőségek a berendezésekhez



Abroncs mérete

A termelők kiválaszthatják az igényeiknek megfelelő méretű és szélességű abroncsot: 571 – 965 mm (22,5 – 38") méretű és 279 – 429,3 mm (11 – 18,4") széles abroncsok választhatók.



Univerzális motorburkolat

Minden ferde fogazású, háromfázisú, központi meghajtású motorhoz. Megvédi a motorházat a víztől, portól stb. Csigahajtóműves motorokhoz és egyfázisú, központi meghajtókhoz nem használható.



Megállító vagy automatikus visszafordító a tábla végén

A gépet pontosan állítja meg vagy fordítja vissza. Használata minden, csak egy körcikket lefedő körforgó esetén szükséges. Mind az oszlopos, mind a csúszótalpas torlasz beszerezhető a körforgó és a lineár öntözőkhöz is.

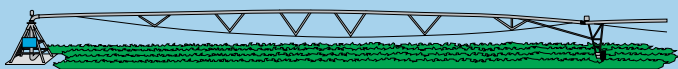
Központi meghajtó

A Valley központi meghajtója erősebbre, tartósabbra készült, valamint kevesebb energiát használ, mint más, öntözőrendszereket meghajtó motorok. Normál és nagy sebességű motorokkal kapható, a normál sebességű motor pedig a legkisebb energiafelhasználású a piacon.

- **Dupla kimenőtengely-tömítés** – Az olajat a motorban tartja és megakadályozza a szennyező anyagok bejutását a motorba.
- **Beépített növényvédelem az U-csatlakozás révén** – Megakadályozza, hogy a növények beborítsák a motort, vagy a tömítés közelébe kerüljenek.
- **Felületileg edzett ferde fogazású fogaskerekek** – Több fog egymásba kapcsolódása a mindenkor zavartalan erőátvitelhez.
- **Különleges bevonat** – A külső felületeken a korrózióvédelem érdekében.
- **Bordázott alumínium borítás** – Működés közben növeli a motorhűtés hatékonyságát. Versenytársaihoz képest a motor alacsonyabb hőmérsékleten üzemel.
- **Egyfázisú elektromos csatlakozási lehetőség** – Háromfázisú energiaellátás nélküli helyekre.



Szerkezeti lehetőségek

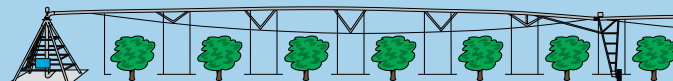


Normál profilú meghajtóegységek

- Távolság: 2,8 – 3 m (9' 4" – 10')

Alacsony profilú meghajtóegységek

- Amikor nem követelmény a normál terménytávolság
- Távolság: 1,85 – 1,95 m (6' 2" – 6' 5")



Magas profilú meghajtóegységek

- Növelt terménymagasságot biztosít
- Távolság: 3,9 – 4 m (13' 0"–13' 3")

Ultramagas profilú meghajtóegységek

- Növelt terménymagasságot biztosít
- Távolság: 4,9 – 5 m (16' 3"–16' 6")

A tényleges magasságok a helyszínen változhatnak a keréknyom mélységétől, a szárnyvezeték hosszától, a terepviszonyoktól és egyéb működési körülménytől függően.

Valley felfekvési megoldások



Valley kétkerekű meghajtás

- Hullámos terepen stabilitást nyújtó nagy tengelytáv
- Többféle abroncsméret választható a terület felszíni viszonyaihoz alkalmazkodva
- A legtöbb esetben használható



Valley háromkerekű meghajtás

- A kétkerekű meghajtásnál nagyobb vonóerő
- Az összes jelenleg kapható abroncsmérettel beszerezhető a felfekvés növelésének érdekében
- Nagy teherbírású főtartó, sebességváltó a középső keréknél



Valley négykerekű csuklós meghajtás

- A kétkerekű meghajtáshoz képest kétszeres felfekvés és vonóerő
- Mind a négy kerék Valley sebességváltóval rendelkezik
- Mind a négy kerék követi a terepet, és fenntartja a kapcsolatot a talajjal
- Minimalizálja a nyom mélységét



Valley lánctalpas meghajtás

- Nagyobb felfekvés és vonóerő a kerek meghajtásokhoz képest
- A legjobban vízszintes területen működik
- Újrafutózott gumiabroncsok nagy teherbírású acél lánctalpakkal
- Minimalizálja a nyom mélységét a tömeg nagyobb területen történő elosztásával



Valley csuklós lánctalpas meghajtás

- Maximális felfekvés és vonóerő érhető el vele
- A lánctalp követi a terepet, és fenntartja a kapcsolatot a talajjal
- Minimalizálja a nyom mélységét a tömeg nagyobb területen történő elosztásával



RAAFT-talpas meghajtás

- Megnövelt felfekvés nehéz talajon
- Kisebb kezdeti befektetés
- Az összes régi és új körforgótípusnál alkalmazható
- A talp sokféle abroncsmérethez illeszkedik

Valley szerkezetek

A termelők a terméshozamot és a jövedelmezőséget érintő döntések meghozatalánál számításba vehetik a Valmont öntözéstechnikai rendszereket, amelyek a maximális termelékenység eléréséhez szükséges szerkezeti szilárdságot biztosítanak. A Valley gépei folyamatosan túlteljesítik versenytársaikat a biztonság, tartósság és teherbírás tekintetében, így a piac kínálta lehetőségek közül a legjobb termékekkel szolgálhatnak a termelőknek.



Xenoy csőkapcsok felszálló vezetékhez

A termelő beruházásának védelmét segíti a tartósság biztosításával és az alacsony nyomáson történő tömítéssel.



Oldal- és radiálvarratok

A hegesztésből származó további teherbírás révén a termelő még inkább számíthat a berendezésre.



Rácstartó-rudak

A növelt sugarú és egyenletesen terhelte rúdfejek kisebb feszültségkoncentrációt és a gép hosszabb élettartamát eredményezik.



Meghajtógység lábai

Kialakításuk egyenletes teher szállítást és a gép stabilitását biztosítja.



Lábcsatlakoztató konzolok

Teljesen körbeveszik a csövet az egyes meghajtógységeknél az egyenletes teherelosztás és a hosszabb élettartam érdekében.



Rácsrudak foglalata

A gép nagyobb teherbírását és stabilitását eredményezik a rácszat és a kovácsolt rácsrudak egyenletes terhelésével.



Gömbcsuklós rögzítés

Az egyetlen darabból álló kovácsolt acélgolyó a gép bármely irányba történő finom mozgását teszi lehetővé a berendezést kevésbé terhelő forgatással. Ez a kialakítás segíti a gép élettartamának növelését.



Szórófej kimeneti nyílása

A hegesztett bilincs a vízkimeneti nyílás körül erősíti a csövet és minimalizálja a nyomásvesztést. Ez a kialakítás jobban használható az u-csöves és az ejtett csöves berendezéseknél.



Sebességváltómű

A hosszabb kimenőtengely és az eltolt abroncs biztosítja a sebességváltó és az abroncs közötti távolságot a felrakódó sár mennyiségének csökkentése és a tömítés élettartamának növelése érdekében.

Valley vízadagolás

Választható szórófejek

Az éghajlatra, a termőföld típusára, a terményre és a domborzati viszonyokra alapozott, megfelelő szórófejkészlet kiválasztásában a termelők számíthatnak Valley kereskedőjük vagy ügynökük segítségére.

- A kapható szórófejek Valley, Senninger® és Nelson® márkájúak
- A fúvókák pontos méretezése és távolságuk megállapítása biztosítja az egyenletes vízelosztást
- A kisnyomású szórófejek 0,4 bar (6 psi) nyomáson működnek – teljesítményt, energiát és pénzt spórolva meg ezzel
- A szórófejkészlet kialakításától függően az öntözés hatékonysága elérheti a 95%-ot
- További szórófej-lehetőségek többek között: végpisztolyok, esőztető fejek, boombaccek, illetve vegyszerező/tápladozó berendezések

Valley szórófejek



Kis energiafelhasználású fúvókák (LEN)

- Az egyetlen öntözőrendszereket gyártó cég, amely saját szórófejeket kínál
- Könnyen cserélhető fúvóka
- Egyedi forma a termény közötti mozgáshoz



Nyomásszabályozó

- Precíz vízadagolás dombos terepen
- Hat modell kapható a termelők igényeihez igazítva

Nelson szórófejek



R3000 Rotator®

- Az ejtőcsöveknél elérhető legnagyobb szórási távolságot biztosítja
- Alacsonyabb átlagos vízkibocsátási arányok, hosszabb áztatási idő és csökkentett vízfolyás a széles szórásképnek köszönhetően



Nyomásszabályozó

- Szabadalmaztatott csillapítórendszert tartalmaz
- Nem dugul el
- Megnövelt átfolyási arány

Senninger szórófejek



UP3™ (Universal Pivot Products Platform)

- Egyszerű, letisztult fúvókakialakítás
- Integrált alap és tartókar

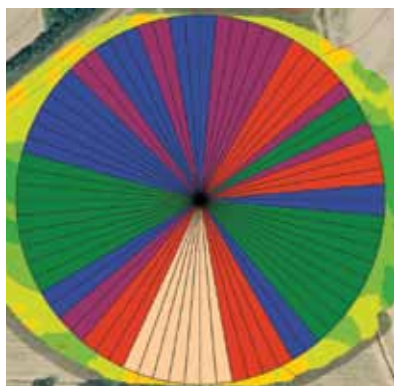


Nyomásesés és i-Wob®

- Nyomásesés: 0–2 bar (0–30 psi) vagy 0–4,1 bar (0–60 psi) glicerinnel töltött nyomásmérő, 6,35 cm (2,5") átmérő
- i-Wob: Nagy átmérőjű lefedettség, rendkívül alacsony intenzitású alkalmazás

Változtatható dózisú öntözés **VRI**

A Valmont Irrigation változó arányú öntözési (Variable Rate Irrigation, VRI) programja ideális az olyan területeken, ahol változik a talaj és a domborzat. A hardver és szoftver kombinációjával a Valley VRI lehetővé teszi a termelők számára, hogy egy bizonyos szektorban (VRI sebességvezérlő) vagy egy gazdálkodási zónában (VRI zónavezérlő) tetszés szerint módosíthassák a vízmennyiséget. A VRI-vel ellátott öntözőrendszerek az adott terület igényei szerint programozhatók.



VRI sebességvezérlő

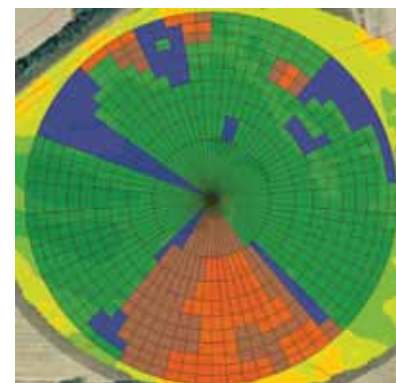
Egy körcikk egy szektort jelent

VRI sebességvezérlő

- Egy feltöltött VRI előírással az öntözőberendezés felgyorsításával vagy lelassításával érhető el az öntözés kívánt intenzitása egy szektoron belül
- A területen 2 fokként alakítható ki külön szektor – így akár 180 szektor is létrehozható
- Vagy a Valley Pro2 vagy a Select2 vezérlőpanellel, illetve a Valley Tracker LT rendszerrel használható
- A meglévő szórófejkészletet használja

VRI zónavezérlő

- Egy feltöltött VRI előírással az öntözőberendezés egyes szakaszai mentén a szabályozószelepek ki- és bekapcsolásával elérhető az öntözés kívánt intenzitása a gazdálkodási zónán belül
- Az egyéni szórófej- vagy szárnyvezeték-vezérlés a körforgó öntöző mentén akár 30 különböző zóna, valamint több mint 5000 gazdálkodási zóna kialakítását teszi lehetővé
- Használható a mező bizonyos területein az öntözés ki- és bekapcsolására például árkok, csatornák és nedves területek felett
- Valley VRI-toronydobozokat és Valley Pro2 vezérlőpanelt használ
- A szükséges felszerelések közé tartoznak az egyes szórófejekhez felszerelt, a VRI zónavezérlő által kezelt szabályozószelepek



VRI zónavezérlő

Egy blokk egy gazdálkodási zónát jelent



VRI előírássor-készítő szoftver

VRI előírássor-készítő szoftver

- A domborzati adatok, talajtérképek, hozam adatok és egyéb, a felhasználó által meghatározott adatok alapján különböző VRI-tervek készítését teszi lehetővé
- A kezelőpanelre vagy a TrackerLT rendszerre feltöltve teljes mértékben kihasználhatja a VRI sebességvezérlő és a VRI zónavezérlő funkcióit
- Külső számítógépen használható

Valley csővezeték-megoldások

Földünk bizonyos területein az egykor még szennyező anyagoktól mentes víz egyre korrozívabbá válik. Egyes termelők már most is a kevésbé kívánatos vízbázisokat használják – szennyvizet, technológiai és maró hatású vizet. Mások növényvédő vagy talajjavító szereket használnak. Ilyen feltételek mellett az acél korróziója eltérő mértékű lehet. Annak érdekében, hogy a csövek víz általi korróziója minimalizálható legyen, a Valmont Irrigation két megoldást kínál a korróziót okozó vizekkel szemben: a hagyományos horganyzott acél és a PolySpan® anyagú csöveket.



Horganyzott acél

- A termék készül a Valley összes gyártóüzemében
- A legtöbb esetben elfogadható, de lehet, hogy bizonyos vízállapotok mellett nem felel meg az elvárásoknak
- A Valley körforgók, lineárok és sarokesztetők alapkivitelben ezzel készülnek

PolySpan

- Az Egyesült Államokban készült
- Rendelkezésre áll a Valley körforgó és lineár öntözőkhöz (csak 8 5/8" és 6 5/8" méretű csövekhez)
- Alapkivitelben 3/4"-os csőtoldókkal és 1"-os csövekkel



A víz típusa	PolySpan	Horganyzott acél
Lágyvíz (alacsony karbonát, hidrogén-karbonát, kalcium- és magnéziumtartalom)	★ ★ ★	★
Sótartalmú víz (sok oldott anyagot tartalmazó, nagy vezetőképességű)	★ ★ ★	★
Savas vagy lúgos víz (pH-érték kevesebb mint 6,2 vagy több mint 8,5)	★ ★ ★	
Kloridok vagy szulfátok magas koncentrációban	★ ★ ★	

Növelje a berendezés élettartamát újracsővezési megoldásainkkal!

Valley CableGuard™

A rézkábel lopás mára komoly problémát jelent a termelőknek világszerte. Annak érdekében, hogy segítsük a termelőket a beruházás védelmében, a Valley Irrigation mostantól a réztolvajok elrettentésére szolgáló termékek teljes sorát kínálja.



GSM CableGuard Monitor

- GSM-rendszerű telefont használ
- Riasztás aktiválódik, ha a figyelőegység a kapcsolat megszakadását érzékeli
- A riasztási üzeneteket a rendszer szöveges vagy hangüzenetként egy mobiltelefonra küldi el; ez több nyelvre is beállítható
- Akár tíz telefonszám is megadható
- GSM-rendszerű mobilszolgáltatást igényel

Kábelpáncél

- Megvédi a kábeleket az elszakadástól
- Biztosítja a kábelek védelmét a teljes szárnyvezetéken a forgási ponttól a végtoronyig



Nagy teherbírású, rozsdamentes acél takarás

- A takarás megnehezíti a szárny kábeleinek eltávolítását
- Bármilyen öntözőcsőhöz használható
- A felhasználó igényeinek megfelelően alakítható

Nagy igénybevételre méretezett kábelsaru

- 12,7 – 25,4 cm (5 – 10") méretű Valley csőkarimához
- Egy szilárd, ellenálló tartozék, mely szemmel láthatóan elrettenti a kábeltolvajokat



Nagy teherbírású, rugalmas acél védőcső

- A burkolatot a szárny teljes kábelezésére helyezik, és ezt több rozsdamentes acélszalaggal rögzítik a helyén
- Elektromos csatlakozást használ a szárny kábelezésének a végtoronyba történő továbbítására

Valley® projektfejlesztés

A Valley projektfejlesztési csapata teljesíti az olyan ügyfelek igényeit is, akik esetleg az öntözésen kívül mást is szeretnének. Csatunk vagy azonnal tud segíteni, vagy megkeresi a segítséghez szükséges forrást bármihez – a megvalósíthatósági tanulmányoktól a betakarítás utáni feladatokig.

Tervezés

- Megvalósíthatósági tanulmányok
- Növénytermesztési tervezés

Tervezés és alkalmazás

- Öntözőberendezés
- Szivattyúállomások
- Mezőgazdasági berendezések

Mezőgazdasági műveletek

- Mezőgazdasági tanácsadók
- Agronómiai támogatás
- Képzés és oktatás

Betakarítás utáni műveletek

- Terménytárolás és felügyelet
- Betakarítás utáni feldolgozás



Piacvezető szerep

A Valley Irrigation piacvezető szerepet tölt be a gépesített precíziós öntözési berendezések és technológiák fejlesztésében és gyártásában.

Globális értékesítési hálózat

A Valley világszerte vezető márkaként elismert az értékesítés, a szervizelés, a minőség és az innováció területén, mióta a Valmont megalapította gépesített öntözési ágazatát. Ezt a vezető pozíciót bizonyítja, hogy közel 200 000 értékesített körforgó, lineár és sarokesőztető berendezéssel körülbelül 10 millió hektárnyi (24 millió hold) területet öntöznek, és a cég több mint 400 kereskedőt és ügynököt támogat világszerte.



Bizonyított technológia

A szinte bármilyen körülmények között működtethető – legyen a terep sík vagy dombos, a talaj homokos vagy iszapos – Valley körforgó és lineár öntözők olyan bevált technológiát képviselnek, mely a jövedelmezőséget és az élelmiszertermelést is fokozta. A Valley rendszereivel történő öntözéssel értékes erőforrásokat takaríthat meg – vizet, munkaerőt, energiát, illetve növényvédő szereket és tápoldatot.

Akár csak egyetlen körforgó, lineár, esetleg sarokesőztető berendezést keres, vagy akár több százat, a világon senki nem rendelkezik nagyobb szakértelemmel, több év tapasztalattal és szervizelési gyakorlattal, mint a Valley Irrigation.



Vízgazdálkodási megoldások

Az erőforrások megőrzésére és az élet jobbá tételére irányuló célkitűzésekkel karöltve a Valley Irrigation felismerte a szennyvíz újrahasonosításában és a rosszabb minőségű vizek hasznosításában rejlő lehetőségeket. A Valmont vízgazdálkodási csoportja (VWMG) a szennyvizekből történő szennyezőanyag-eltávolításra szakosodott. A cég a károsodott vizeket érintő, átfogó vízgazdálkodási stratégia kidolgozására és alkalmazására vonatkozó egyedülálló minősítéssel rendelkezik. Ez a stratégia a vizek védelmét, az energiahatékonyságot, a mezőgazdasági termelést és a környezet védelmét elősegítő intézkedéseket határoz meg a kormányok és a multinacionális vállalatok számára világszerte. A filozófiája az, hogy egy fenntartható mezőgazdasági rendszer megteremtése érdekében a helyszíni vízminőség, talaj, termés és éghajlat adottságaival együtt felhasználja a meglévő infrastruktúrát, valamint visszanyeri és hasznosítja a gyengébb minőségű vizeket és a szennyvizet.



valmont 
VÍZGAZDÁLKODÁSI CSOPORT

Valmont Industries

28800 Ida St.
P.O. Box 358

Valley, Nebraska 68064-0358 USA

Telefon: 1-402-359-6140

Jianwai Diplomatic Residence Compound

Apt 4-2-131

#1 Xiushui Street Chaoyang District

Beijing, 100600 P.R. China

Telefon: -85323436

wmg@valmont.com

Amit a VWMG ajánl Önnek:

- Több mint 30 év tapasztalat és több száz befejezett projekt
- A talaj, a mezőgazdasági, a mérnöki és az öntözési megoldásokat integráló bizonyított rendszerek
- Komplet projekt megvalósítása (tervezés, engedélyezés, építés és működtetés)

Településeknek

- A Valley berendezéseinek segítségével a termelők biztosíthatják a területen a szükséges vízmennyiséget és tápanyagot
- Városok élvezhetik az alacsonyabb költségű szennyvízkezelési megoldások előnyeit
- A vízfolyásokba történő kimosódás kiküszöbölése kíméli a környezetet

Ipari célra

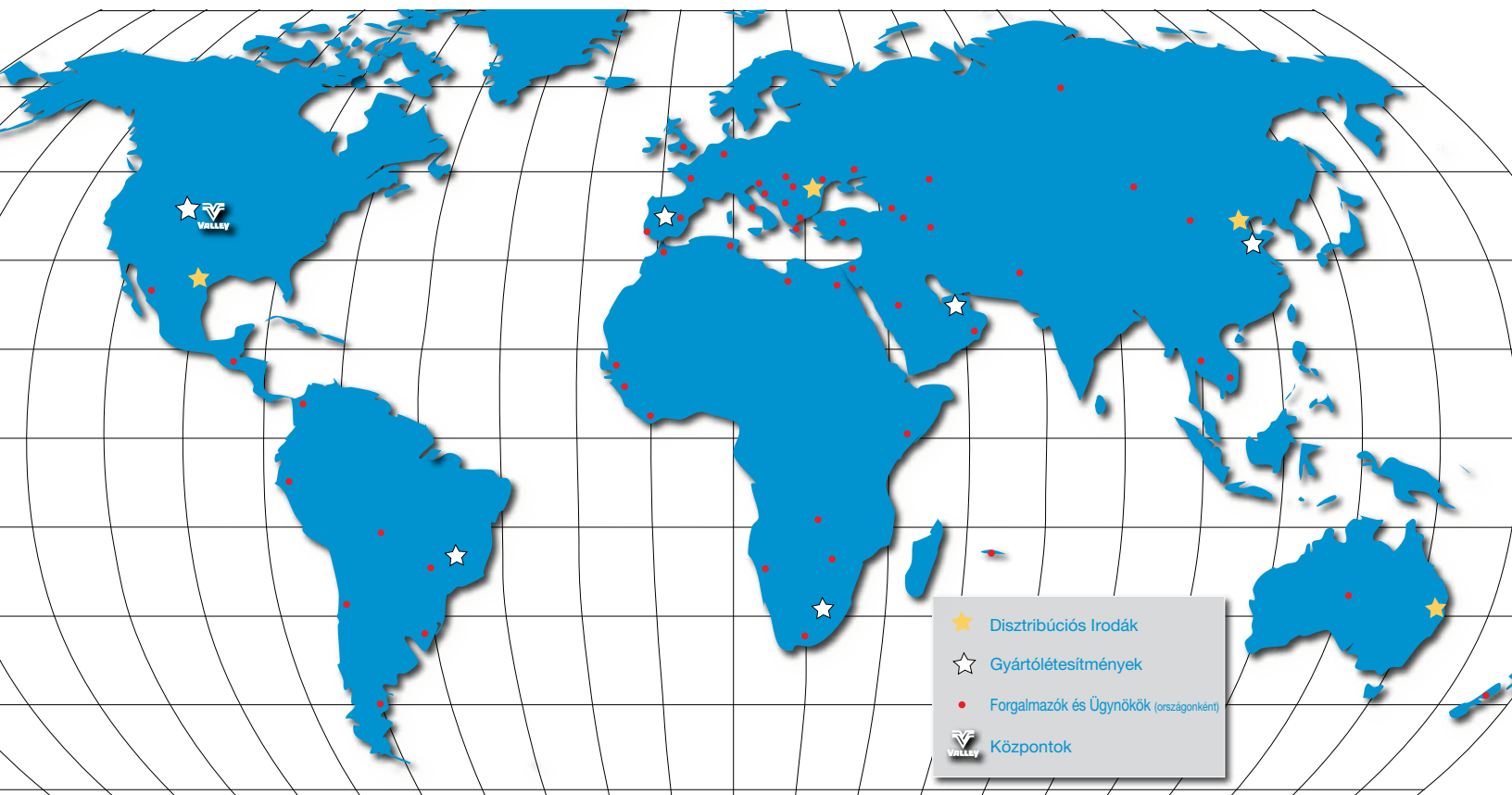
- Megszünteti a kommunális létesítményekben vagy vízfolyásokba történő szennyvízkibocsátást
- Csökkenti a hagyományos kezelésre fordított befektetést és a szükséges energiát

Mezőgazdasági célra

- Az állattartó telepek körkörös és lineár öntözőket használnak a hígtrágya terítésére
- A szennyvízben található növényi tápanyagok csökkennek a kereskedelemben kapható műtrágyák alkalmazását



A Valmont Irrigation a világon



Központ

Valmont Irrigation
28800 Ida St.
P.O. Box 358
Valley, Nebraska 68064-0358 USA
Telefon: 1-402-359-2201
Fax: 1-402-359-4948
E-mail: vinti@valmont.com
www.valleyirrigation.com

Nyugat-Európa/Észak-Afrika

Valmont S.A.U.
Ctra. La Poveda a Mejorada del Campo
KM.9.300
28840 Mejorada del Campo (Madrid)
Spanyolország
Telefon: 34-91-679-4300
Fax: 34-91-679-1677
E-mail: info.riego@valmont.es
www.valley-es.com

Dél-Afrika

Valley Irrigation Dél
Afrika (PTY) Ltd.
P.O. Box 1234
Nigel, 1490
Dél-Afrikai köztársaság
Telefon: 27-11-814-7007
Fax: 27-11-814-4533
E-mail: info@valleyirrigation.co.za
www.valley-za.com

Közel-Kelet

Valmont Middle East FZE
Plot # MO0781 & 782, R/A #12
Street #1245, JAFZA
P.O. Box 17937
Jebel Ali, Dubai, U.A.E.
Telefon: 9714-88-39740
Fax: 9714-88-39567
E-mail: valmontme@valmont.com
www.valley-ae.com

Dél-Amerika

Valmont Industria E Comercio Ltda.
Av. Francisco Podboy, 1600
Distrito Industrial I
Uberaba/MG - Brazil
CEP 38056-640
Telefon: 55-34-3318-9000
Fax: 55-34-3318-9001
E-mail: comercial@valmont.com.br
www.pivotvalley.com/br

Eurázsia

Valmont International LLC –
Reprezentanta Romania
str. Sica Alexandrescu #11 - sector 2
022015 Bukarest
Románia
Telefon: 40-21-325-0919
Fax: 40-21-324-3328
vladimir.harmino@valmont.com
www.valley-ru.com

Ausztrália és Csendes-óceán

Valmont Irrigation Australia Pty. Ltd.
123 Cobalt Street
P.O. Box 225
Carole Park, Queensland 4300
Ausztrália
Telefon: 61-7-3879-3622
Fax: 61-7-3879-3655
E-mail: vaus@valmontinternational.com.au
www.valley-au.com

Mexikó és Közép-Amerika

Valmont International Corp.
2105 Mannix Drive
San Antonio, TX 78217 USA
Telefon: 1-210-829-7971
Fax: 1-210-824-3233
E-mail: meellis@valmont-vice.com
www.valley-mx.com

Beijing, China

Valmont Representative Office
Room 2, Suite 131
Building #4
Jianwai Diplomatic Compound
1 Xiushui Street, Chao Yang District
100600 Beijing, P.R. China
Telefon: 86-10-8532-3512
Fax: 86-10-8532-3510
E-mail: jin-ming.pang@valmont.com
www.valley-cn.com

Haiyang, China

Valmont Industries (Shandong) Co. Ltd.
17 Jinan Road
Haiyang Development Zone
265100 Shandong, P.R. China
Telefon: 86-535-3270-999
E-mail: jian-hua.wu@valmont.com
www.valley-cn.com



Conserving Resources. Improving Life.

28800 Ida St
Valley, Nebraska 68064
Telefon: 402-359-2201 (Mellék 3415)
Fax: 402-359-4429
E-mail: irrigation@valmont.com

Nemzetközi fax: 402-359-4948
E-mail: vinti@valmont.com

www.valleyirrigation.com

A teljes körű információért keresse fel a helyi hivatalos Valley-kereskedőjét.



A Valmont[®] öntözéstechnikai ágazata elkötelezett a termékek folyamatos javítására és fejlesztésére. Ennek következtében előfordulhat, hogy az alapfelszereltségek, a választható lehetőségek vagy az ár tekintetében a jelen brosúra kiadását követően történhetnek bizonyos változtatások. Egyes fényképek és műszaki jellemzők nem feltétlenül egyeznek meg az aktuálisan gyártott termékekkel. A naprakész információkat a helyi Valley[®]-kereskedőtől szerezheti be. A Valmont Irrigation fenntartja a termékek kialakításának és műszaki jellemzőinek közzétételének nélküli módosításának jogát.

©2012 Valmont Industries, Inc., Valley, NE 68064 USA. Minden jog fenntartva.

INTL10098 C 09/12