

Pro-Spray™

Tartós és kényelmes, de mindenképp sokoldalú. Mind a saját állítható és állandó szögű fúvókáival, mind más, szabványos belső menetű modellel használható.



A Hunter cég létrehozta azt az esztétető szórófejet, amely olyan robusztus, hogy az öntözőrendszer-építők kívánalmainak teljes mértékben képes megfelelni. Az új Hunter Pro-Spray nagy igénybevételre szánt típus, anyaga ABS. A fej háza és fedele - a Hunter esztétetőfejeknél egyedülálló módon - különlegesen vastag falú. A ház különleges bordázata révén a Pro-Sprayt könnyű beépíteni, beállítani és karbantartani, mert még laza talajban is biztosan áll a szórófej. De nemcsak robusztus, erős kivitelével tűnik ki. A fúvóka helyére csavart, kihúzásra szolgáló sapka a fej átöblítésére is alkalmas, segítségével a csőben lévő szennyeződés könnyen eltávolítható. A többfunkciós törlőtömítés megakadályozza, hogy a víz a fej mellett a kifolyjon. Továbbá a Pro-Spray használható minden, szabványos belső menetes fúvókával, így a Hunter állítható, fix szóráskepű, valamint speciális fúvókáival is, ezáltal a kínálat legfejlettebb esztétető szórófeje született meg.



A FÚVÓKÁK KÍNÁLATA

Teljes a választék a fix és az állítható szögű fúvókákból; a szórási sugár 0,6 m, 1,2 m, 1,8 m, 2,1 m, 3,0 m, 3,7 m, 4,6 m, 5,2 m között lehet



JELLEMZŐI ÉS ELŐNYEI

A nagy igénybevételnek megfelelően kialakított ház és fedél:

a különleges menet a legmostohább környezeti hatásoknak is ellenáll.

A nyomás hatására működő, többfunkciós tömítés megakadályozza a kiemelkedő rész mellett a víz kifolyását:

könnyű kiszerezni és megtisztítani; anyaga a hosszú élettartam érdekében ibolyántúli sugárzásnak ellenálló adalékkal készül.

Az összes belső menetes fúvóka használható hozzá:

becsavarhatók az állítható és rögzített szóráskepű, valamint a speciális fúvókák is.

A beépíthető visszacsapó szelep akár 2,1 m vízoszlop megtartására is képes:

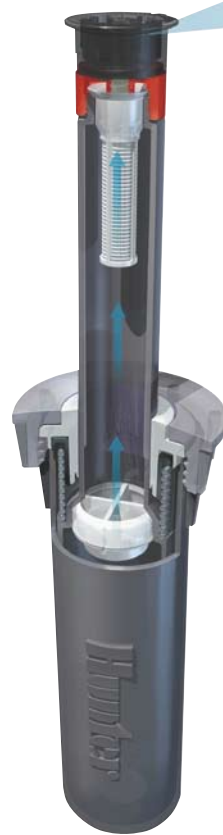
megakadályozza, hogy az alacsonyabban fekvő fejek körül tócsák képződjenek, ami eróziót okozhatna.

A kiemelkedő fúvókartartó helyzete állítható: működés közben is gyorsan beállíthatjuk az ívek kiinduló pontját.

Erős visszatérítő rugó: a fej bármilyen körülmények között visszahúzódik.

Új rendszerű átöblítőkívóka a kiemelkedő részen:

korlátozott mennyiségű vízzel öblít, lehetővé téve az irányított átmosást.



MAGYARÁZAT

PÉLDA: **PROS - 04 - CV**

TÍPUS	KIEMELKEDÉS MÉRTEKE	OPCIÓK
PROS = Pro-Spray	04 = 10 cm 06 = 15 cm 12 = 30 cm	CV = gyárilag beépített visszacsapó szelep

PGP™ Rotor

A tervezők és kivitelezők szentderdje. A világ legkedveltebb kerti és közterületeken használt rotoros szórófeje.



A döntés könnyű, mert a Hunter PGP® a világ legnagyobb számban gyártott rotoros szórófeje. A szabadalmaztatott újítások, a Hunter cégnek a forgó szórófejek gyártásában szerzett egyedülálló, több évtizedes tapasztalata, valamint a folyamatosan továbbfejlesztett alkatrészek alapozzák meg ezt a sikert. A PGP szórófejet a nagy felületű szűrőkosárnak és az egyenletes vízkijuttatású, precízen tervezett fúvókáknak köszönhetően mind kiskerti, mind ipari felhasználás esetén kimagasló gazdaságosság, megbízhatóság és sokoldalú felhasználhatóság jellemzi. De azért is utólrhetetlen, mert nincs a kategóriájában még egy szórófej, amellyel ennyire takarékosan lehet öntözni. De Ön miért is érné be kevesebbel, ha megkaphatja azt, amihez mindenki méri magát, a legjobbat!

JELLEMZŐI ÉS ELŐNYEI

Beépített gumifedél:

nem esik le, így megakadályozza a szennyeződések bejutását.

Teljes értékű, cserélhető fúvókakészlet:

a 12 normál és 7 alacsony szögű fúvókával minden öntözési feladat megoldható.

40°-360°-os vagy teljes körben forgó változatok:

gyors és egyszerű beállíthatóság szárazon és öntözés közben is.

Időtálló, vízkenesű fogaskeretes hajtómű:

már több mint húsz éve megjelent, de azóta is folyamatosan továbbfejlesztik.

Nagyméretű szűrőkosár:

vége a fúvókák eltömődésének.



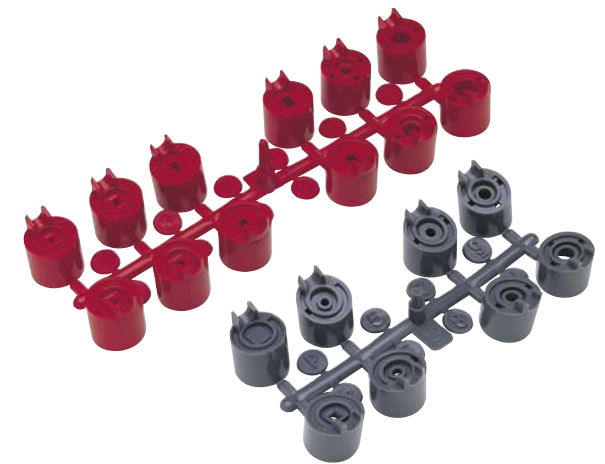
MAGYARÁZAT

PÉLDA: **PGP - ADJ - LA**

TÍPUS	KAPHATÓ VÁLTOZATOK	OPCIÓK
PS = állandó kiemelkedésű	ADJ, 360, ADV, 36V, ARV, 3RV	XX = 12 db alapfúvóka
PGP = 10 cm kiemelkedésű	ADJ, 360, ADV, 36V, ARV, 3RV	LA = 7 db alacsony szögű fúvóka
PGH = 30 cm kiemelkedésű	ADV, 36V, ARV, 3RV	01 - 12 = gyári beépítésű fúvóka
		4 - 10 LA = gyári beépítésű alacsony szögű fúvóka

A rövidítések jelentése:
ADJ = Beállítható, visszacsapó szelep nélküli változat
360 = Teljes körű öntözés, visszacsapó szelep nélküli változat
ADV = Beállítható, visszacsapó szeleppel ellátott változat
36V = Teljes körű öntözés, visszacsapó szeleppel ellátott változat

ARV = Beállítható, szennyezett vízzel jellő fedél, visszacsapó szeleppel ellátott változat
3RV = Teljes körű öntözés, szennyezett vízzel jellő fedél, visszacsapó szeleppel ellátott változat



MŰKÖDÉSI ADATOK

- Kijuttatott vízmennyiség: 1,9-54,5 l/perc (0,11-3,27 m³/óra)
- Öntözési sugár: 6,7-15,9 m
- Működési nyomás: 2,1-4,8 bar (206-482 kPa)
- Csapadékráta: 10 mm/óra 3,4 bar esetén, az öntözési sugárral egyenlő osztástávolságnál (7,6-13,7 m között)

PS Spray

Egyszerűen használható, de a legbonyolultabb alakú területek öntözésére is alkalmas esztétető (spray) szórófeje. Az öntözés szöge gyorsan és pontosan szabályozható, egyetlen fej a fúvókák százeit foglalja magában.



Ha egy feladat megoldására csak egy szórófejet akar magával vinni, akkor a Hunter PS esztétető szórófeje a helyes választás. A PS szórófejjel egybeépített fúvóka öntözési szöge 1 és 360 fok között fokozatmentesen állítható, így bármilyen feladat megoldható vele. A Hunter szabályozókulcs segítségével könnyedén beállíthatjuk a vizsgár szögét és irányát, így elkerülhető, hogy ott is öntözzön, ahol nem kívánatos. Ezért mondjuk, hogy nincs még egy ennyire rugalmasan használható spray szórófej. De a PS kiválóan ellenáll a vízbe került szennyeződéseknek is, mert a különösen nagy, gyárilag beépített szűrőkosár visszatartja azokat, miközben a tisztítása egyszerű marad. Gyors és könnyű beállíthatóság – így lesz egy PS szórófejből száz.

JELLEMZŐI ÉS ELŐNYEI

Beépített állítható fúvóka:

egy szórófejet kell csak készleten tartani, és több száz típust helyettesíthetünk vele.

A fej könnyű azonosítására színek szolgálnak:

még a beépített szórófejeket is egy pillanat alatt felismerhetjük.

Új fejlesztésű fúvókák:

sokkal jobban viselik a szennyezett vizet.

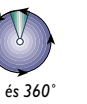
Tartós tömítőrendszer: megakadályozza a szívárgást.

Extra nagy szűrőkosár: a szóráskepű rontása nélkül képes a szennyeződések kiszűrésére.

Beépíthető visszacsapó szelep: a helyszínen beszerelhető.



Könnyen beállítható 1° és 360° között



1° és 360°



Kis látszó felület miatt belesimul a környezetbe.



1,5 x 9 méteres téglalap

MŰKÖDÉSI ADATOK

- Kijuttatott vízmennyiség: 0,8-20,1 l/perc (0,05-1,2 m³/óra)
- Öntözési sugár: 3,0-5,8 m
- Működési nyomás: 1,4-2,8 bar (137-275 kPa)
- Csapadékráta: 35-43 mm/óra



MAGYARÁZAT

PÉLDA: **PS - 04 - (15) - A**

TÍPUS	SZÓRÁSI SUGÁR	AZONOSÍTÓ	SZÓGTARTOMÁNY
PS 00 = állandóan kiemelt	3 m	(10)	A = beállítható
PS 02 = 5 cm kiemelkedésű	3,7 m	(12)	S = téglalap
PS 04 = 10 cm kiemelkedésű	4,6 m	(15)	
	5,2 m	(17)	
	1,5 x 9 m-es téglalap	ISS	

PGV mágnesszelep

Tartós, nagy teljesítményű mágnesszelep, amely megfelel a parkok és kertek minden öntözési feladatának.

A nagy igénybevételre tervezett PGV szelep a legkeményebb próbát is kiállja, mivel rendelkezik drágább szelepeink legjobb tulajdonságaival. A PGV sokkal többre képes, mint amit a feladat általában megkövetel. A kisebb területekhez többféle 1"-os szelep kapható, külső vagy belső menetes, esetleg bordás csatlakozással, csavarokkal



rögzített vagy menetes fedéllel. Mindkét kivitel készül átfolyás-szabályzóval vagy anélkül. A nagyobb területekhez a PGV 6/4"-os és 2"-os változatai kaphatók; mindegyiknek van átfolyásszabályzója, és egyenes vagy sarokszelepként is beépíthetők. Minden típus nagy szilárdságú PVC-ből készül, és az erős membránt alátámasztás védi az átszakadás ellen. Ezenkívül a PGV 10,3 bar nyomást is elvisel, ugyanakkor igen alacsony az áramlási vesztesége.



JELLEMZŐI ÉS ELŐNYEI

Nagy igénybevételre tervezett Hunter behúzó-mágnes (szolenoid): megbízható működést és hosszú élettartamot garantál.

Kiváló minőségű alapanyagok:

a kopásállóság érdekében tartós PVC-ből és rozsdamentes acélból készül.

Kézzel indítható, zárt túlfolyórendszerű:

könnyen kezelhető és a szelepkamrába sem folyik be a víz.

Átfolyásszabályzás:

ezzel az öntözőrendszer minden egyes zónájára külön-külön beállíthatjuk a vízmennyiséget.

Szilárd membrán merev alátámasztással:

még mostoha körülmények között sem szakad át.

Egyenes- és sarokszelep kialakítás:

Sokoldalúan alkalmazható.

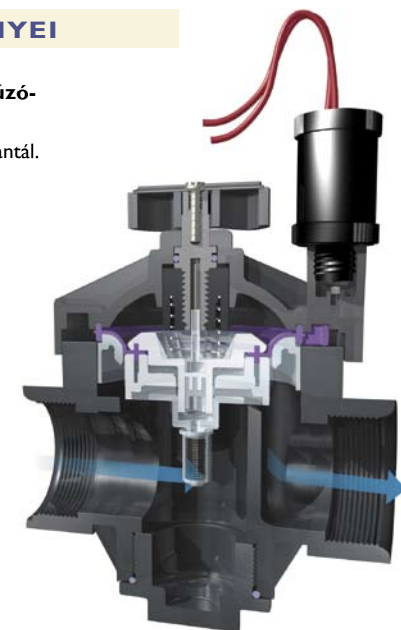
A szelepfedél csavarjai és a behúzó-mágnes

vasmagja kiesés ellen védve vannak:

így nem veszhetnek el karbantartás közben.

Főszerezhető Accu-Set™ nyomásszabályzóval is:

az Accu-Set tárcsáján a rendszer működéséhez szükséges pontos nyomást állíthatjuk be.



MŰKÖDÉSI ADATOK

- Az átfolyó víz mennyisége: 3,8-454,2 l/perc
- Működési nyomás: 1,4-10,3 bar (206-482 kPa)

MAGYARÁZAT

PÉLDA: **PGV - 100 G - B - AS**

TÍPUS	0 = szabályzó nélküli 1 = szabályzós	G = egyenes MM = külső menet x külső menet JT = egyenes, menetes fedéllel	B = BSP menetes DC = impulzusüzemi behúzó mágnesekercs (szolenoid)	OPCIÓK
PGV-10 = 1" PGV-15 = 1 1/4" PGV-20 = 2"				AS = Accu-Set nyomásszabályzó (csak a 1/2" és 2"-os változatoknál) R = az újrahazszoott víz jelölése

EC vezérlő

Gazdaságossága és sokoldalúsága miatt ez a típus a mértékadó a vezérlők között.

A jelenkori technológia mesterműve, mert a legfontosabb funkciókat könnyen kezelhető, kicsi, vonzó küllemű készülékbe építették be. Az új EC azoknak készült, akik nem szeretnék egy nagyméretű vezérlőt, de azt akarják, hogy az automatika az öntözés minden követelményét kielégítse.



Az EC vezérlő 2, 4 és 6 körös beltéri, valamint 4 és 6 körös kültéri változatban készül. Mindent beállíthatunk rajta, amit a sokkal drágább nagy automatákon lehet: a kijelző mutatja az évszakokhoz való százalékos igazítást, a szakaszos öntözést és a körök elindítása közötti késleltetést. Egy gombbal indítható a kézi öntözés. Beépített memóriája, továbbá a kültéri típusnak erős, kulccsal zárható készülékháza van. A legfontosabb azonban, hogy nincs ennél könnyebben beépíthető és programozható vezérlő.



JELLEMZŐI ÉS ELŐNYEI

Egyszerű kezelhetőség:

a forgatógomb és az áttekinthető előlap segítségével a telepítő és a tulajdonos is könnyen beállíthatja a vezérlőt.

Évszakokhoz igazítás (10%-tól 150%-ig):

könnyedén, a kijelzőn követhető módon, 10%-os lépésekben igazítható az évszakokhoz az öntözés mennyisége.

3 önálló program, programonként akár napi négyszeri indítással:

bármely napokban, kellő gyakorisággal öntözhetünk.

Nagyméretű folyadékkristályos kijelző:

az interaktív ikonok egy szempillantás alatt eligazítanak. A programozás egyszerű, mivel nincsenek nyelvi akadályok.

Az öntözéses napok

szabadon megadhatók:

tetszőlegesen kiválaszthatók az öntözés napjai:

kijelölhetjük a hét bármelyik napját, vagy 1 és 31

nap között bármilyen periódust beállíthatunk.

Időjárás-érzékelő kapcsolható hozzá:

a sorkapocs-lécen külön helye van az eső-, a nedvesség-, a hőmérséklet- vagy a szélérzékelőnek.

Beépített memória:

biztonságot nyújt hálózatkimaradás esetén, megőrzi a pontos időt, a beállított napot és a programot is.



MŰKÖDÉSI ADATOK

- 3 önálló program: A, B és C
- Indítási időpontok: programonként napi 4, naponta összesen 12
- Egy zóna öntözési időtartama: 0 perctől 4 óráig, 1 perces lépésekben állítható be.
- Az öntözéses napok beállítása: a hét bármely napján lehetséges, vagy 1 és 31 nap között bármilyen periódus beállítható.
- De/du. (AM/PM) vagy 24 órás beállítás
- Egyszerű, egy gombbal indítható kézi üzemmód
- Évszakokhoz igazítás: 10 - 150% között, 10%-os lépésekben

MAGYARÁZAT

PÉLDA: **EC - 601 i - E**

SOROZAT	TÍPUS	TRANSZFORMÁTOR	A HÁZ FAJTÁJA	OPCIÓK
EC	2 = 2 körös 4 = 4 körös 6 = 6 körös	01 = 230 V 00 = 110 V	i = beltéri a = kültéri	E = európai villásdugó (külön rendelésre)

Hunter®

THE IRRIGATION INNOVATORS

Öntözőrendszerek minden mérethez, a lakóháztól a kastélyparkig.

Ha igazán jó öntözőrendszert szeretne, akkor a Hunter a megfelelő választás.

