

## ENREGIS/PowerRain

Teljesen automatikus esővíz hasznosító rendszer vízszintjelzővel



- › vízszintkijelzés
- › halk és megbízható
- › egyszerű és gyors telepítés
- › kompakt méretű



## ENREGIS/PowerRain – halk és megbízható

Esővíz felhasználásával egy családi ház ivóvíz szükségletének akár 50%-a is kiváltható és megtakarítható olyan területeken, ahol nincs szükség ivóvíz minőségre. Ipari és közületi alkalmazások esetén a megtakarítás 90% felett is lehet.

Az esővíz intelligens gyűjtése megfelelő és kiváló vízminőséghez vezet az olyan alkalmazások esetében, mint például a WC-öblítés, a mosógépek, kertöntözés, valamint takarítási célok esetén. A vízköltségek csökkenése mellett az esővíz használata további előnyökkel is jár. A mosógépeknél a mosószerek akár 50%-a megtakarítható, miközben az esővíz megakadályozza a vízkő lerakódását is a mosógépben. Az esővíz a növények öntözésére is kiválóan alkalmas, mivel különösen elősegíti a növények növekedését.

Az esővíz hasznosító berendezés központi darabja a **ENREGIS/PowerRain** esővíz-menedzser. Ebben a szivattyú, a vezérlés és az ivóvíz utántöltés egy egységbe van összeépítve. Ezért itt különös figyelmet kap a minőség és a teljesítmény.

Az **ENREGIS/Power-Rain** kapható E típusú kivitelben vízszintkijelzővel és C típusú kivitelben vízszintkijelző nélkül. A termékválasztékot további szivattyútípusok egészítik ki.

A szivattyú szállítja a vizet az esővíztartályból a vízvételi helyekre. A szivattyú intelligens vezérlése gondoskodik arról, hogy mind a WC-öblítéshez és a mosógép számára, mind az intenzív kertöntözéshez mindig álljon rendelkezésre víz. Az erőteljes **ENREGIS** szivattyúk nagy teljesítményt szolgáltatnak kis energiafogyasztás mellett.

A mikroprocesszoros vezérlés gondoskodik az esővíz-hasznosító berendezés állandó felügyeletéről és üzemkésztségéről. Ha nincs elegendő esővíz, az **ENREGIS/Power-Rain** automatikusan átkapcsol ivóvízellátásra, amíg ismét nem áll elegendő esővíz rendelkezésre. A szivattyú szárazon futás elleni védelemként egy kis tágulási tartállyal rendelkező vezérlés gondoskodik, amely szükség esetén bekapcsolja a szivattyút.

Az esővíztartályban levő vizet hosszabb állásidők esetén a berendezés automatikusan cseréli. Az úszószelep működését a vezérlés folyamatosan felügyeli, és tömítetlenség esetén akusztikus figyelmeztető jelzést ad. Ha az esővíztartály és a **ENREGIS/Power-Rain** között nagyobb távolság van, a berendezéssel együtt beépíthető és vezérelhető egy plusz tápszivattyú is.

Az átfogó esővíz-hasznosító programunkra vonatkozó további információkkal [egyéni vagy ipari] szívesen állunk rendelkezésére és támogatjuk Önt a tervezés során.



### Terméjkellemzők

#### Termék neve

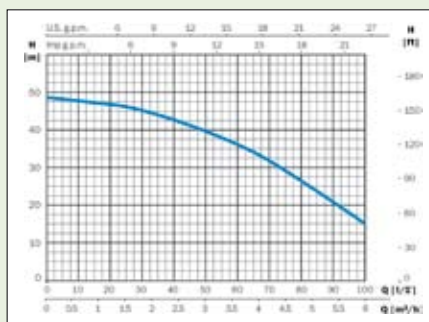
ENREGIS/PowerRain E

#### Műszaki adatok

Méret (Szélesség x Magasság x Mélység)	750 x 850 x 290
Tömeg (kg)	29
Szivócsonk	1"
Nyomócsonk	1"
Ivóvíz csatlakozás	3 / 4"
Túlfolyó (DN)	50
Szállítómagasság	
H <sub>max</sub> (m)	48
Szállított térfogatáram	
Q <sub>max</sub> (m <sup>3</sup> /h)	6.0
Áramellátás	230 V AC / 50 Hz
Érzékelő	nyomáskülönbség érzékelő 10 m kábellel

#### Tanúsítás / vizsgálatok

Megfelel a DIN 1989 4. rész / EN 1717 szabványok követelményeinek



#### Főbb előnyök

- házon belüli és az igényeknek megfelelő ivóvíz betáplálás
- többfokozatú, halk örvényszivattyú
- „szabad kifolyás” az EN 1717 szabvány szerint
- automatikus vízcsera a tartályban
- alacsony zaj- és vibrációs szint
- integrált szárazon futás elleni védelem
- integrált vezérlés előkészítés az opcionális tápszivattyú számára