



HENNLICH



6000 Kecskemét-Kadafalva · Heliport Reptér · Tel.: +36 76/509-655/22 · fuvokatechnika@hennlich.hu · www.hennlich.hu



PORMEGKÖTŐ VÍZÁGYÚK

A HENNLICHTŐL



100 m
max. hatótávolság

Vízgyúk - a Hennlichtől

A Hennlich vízgyúái - a gondos mérnöki tervezésnek és minőségi részegységeknek köszönhetően - hatékonyan látják el a pormegkötéssel kapcsolatos különböző feladatokat. A vízgyú működése során apró cseppméretű, finom páraszerű ködfüggönnyt képez a levegőben a célzott területre. **Az apró cseppek semlegesítik és megkötik a levegőben szálló szemcséket**, ezáltal nagymértékben csökken a légszennyezés. Minimális víz és energiafelhasználás mellett, jelentősen javítja a levegő minőségét és csökkenti a szálló por által okozott tüdőbetegségek és egészségkárosodás veszélyét. A precíz tervezést és minőségi részegységek kiválasztását követően a Hennlich csehországi telephelyén kerülnek legyártásra. Büszkék vagyunk rá, hogy az ipar támogatása során szerzett több évtizedes tapasztalatot - az általunk gyártott vízgyúkon keresztül - most a környezetvédelem szolgálatába állítottuk.

FELHASZNÁLÁSI LEHETŐSÉGEK AZ EGYES IPARÁGAKBAN

- Bontási munkálatok, építkezések
- Bányászat, kőfejtés, szénkezelés
- Ömlesztett áruk kezelése és szállítása
- Acéliparban, reve, salak és egyéb szemcsés anyagok kezelése
- Fafeldolgozás
- Hulladékkezelés, újrahasznosítás
- Szennyvíz szállítás
- Fertőtlenítő mosás

ELŐNYÖK

- Egyszerű üzembe helyezés és üzemeltetés
- Alacsony energiafelhasználás
- Hosszútávú használat
- Megtérülő beruházási költség
- Speciális igényre szabott egyedi megoldás
- Sztenderd konstrukciók többféle méretben

A Hennlich vízgyú kínálata öt különböző típust tartalmaz, melyek több opciót kínálnak Önnek a szállítási teljesítményre és a lefedett terület méretére vonatkozóan:

HE15 - 10 méteres maximális hatótávolság

HE30 - 30 méteres maximális hatótávolság

HE50 - 50 méteres maximális hatótávolság

HE70 - 70 méteres maximális hatótávolság

HE100 - 100 méteres maximális hatótávolság



HE15 típusú vízgyű

A HE15 típus egy hordozható egység, amely a betáplált hálózati vizet a precíziós, alacsony nyomáson is stabilan üzemelő fúvókákon keresztül, 50-150 mikronos cseppméretre porlasztja. Az apró cseppek megkötik a levegő portartal-
mát és semlegesítik. Jellemzően kisebb, kültéri alkalmazásokra javasolt típus.

SZTENDERD KIVITEL

- Rozsdamentes fúvókatartó gyűrű
- Precíziós fúvókák, réz anyagminőségben
- Szivattyú nélkül (ideális nyomás és térfogatáram esetén hálózati vízről is üzemeltethető)
- Kézi beállítás, mozgítás
- Sztenderd kivitelű, két keréssel szerelt mobil kocsi

Műszaki adatok	HE15
Hatótávolság (szélcsendes körülmények között)	10–15 méter
Ventilátor teljesítménye	2,2 kW, 1×230 / 3×400 V AC, 50 Hz
Vertikális billentés	0–28°
Előállítható cseppméret	50–150 mikron
Szűrési finomság	300 µm
Vízcsatlakozás	½" gyorscsatlakozás
Vízfelhasználás	700 l/óra
Méretetek	796 × 1118 × 806 mm
Fúvókák száma	12 db
Súly	79 kg

10 m
max. ható-
távolság



30 m
max. ható-
távolság



HE30 típusú vízgyű

A Hennlich vízgyű kínálatának egyik legkeresettebb darabja a HE30-as típus. Közepes, kompakt mérete és teljesítménye miatt ideális választás bontási és építkezési munkálatok folyamán keletkező por megkötésére vagy nyitott raktárak, forgalmasabb teherporták területein.

SZTENDERD KIVITEL

- Rozsdamentes fúvókatartó gyűrű
- Precíziós fúvókák, réz anyagminőségben
- Automata beállítás, horizontális irányban 350°-ban állítható
- Nyomásfokozó szivattyú a megfelelő üzemi nyomás fenntartására
- Nyomásmérő óra
- Vízszűrő
- Elektromos vezérlőpanel
- Masszív fémburkolat a főbb alkatrészek védelmének érdekében.
- Sztenderd kivitelben targoncával emelhető sínekre szerelve.

OPCIONÁLIS KIEGÉSZÍTŐK

- Távezérlő egység (vezeték nélküli, max. 100 méteres hatótáv)
- Elektromos emelő egység, vertikális irányban 0–35°-ban elmozdítható
- Kerekes alváz

Műszaki adatok	HE30
Hatótávolság (szélcsendes körülmények között)	20–30 méter
Előállítható cseppméret	50–150 mikron
Ventilátor teljesítménye	4,0 kW
Nyomásfokozó szivattyú teljesítménye	1,5 kW
Szűrési finomság	500 mikron
Horizontális forgathatóság	0–350°
Tápfeszültség	3 fázis, 400 V AC, 50 Hz
Vízfelhasználás	1500 l/h
Vízcsatlakozás	belső menetes G1 1/2"
Fúvókák száma	18 db
Súly	193 kg



HE50 típusú vízgyű

A több mint 50 méteres hatótávolságával a HE50-es vízgyű képes akár 8 000 négyzetméteres területet lefedni. Ügyfeink gyakran a nagy teherbírású, három kerekes mobilkocsis opcióval kérik.

SZTENDERD KIVITEL

- Rozsdamentes fúvókatartó gyűrű
- Precíziós fúvókák, réz anyagminőségben
- Automata beállítás, horizontális irányban 350°-ban állítható
- Nyomásfokozó szivattyú a megfelelő üzemi nyomás fenntartására
- Nyomásmérő óra
- Vízszűrő
- Elektromos vezérlőpanel
- Sztenderd kivitelben stabil fémkonzolra szerelve

OPCIONÁLIS KIEGÉSZÍTŐK

- Távvezérlő egység (vezeték nélküli, max. 100 méteres hatótáv)
- Elektromos emelő egység, vertikális irányban 0–50°-ban elmozdítható
- Kerekes alváz

Műszaki adatok	HE50
Hatótávolság (szélcsendes körülmények között)	40–50 méter
Előállítható cseppméret	50–150 mikron
Ventilátor teljesítménye	7,5 kW
Nyomásfokozó szivattyú teljesítménye	5,5 kW
Szűrési finomság	500 mikron
Horizontális forgathatóság	0–350°
Tápfeszültség	3 fázis, 400 V AC, 50 Hz
Vízfelhasználás	4000 l/h
Vízcsatlakozás	belső menetes G1 1/2"
Fúvókák száma	36 db
Súly	300 kg



70 m
max. ható-
távolság



HE70 típusú vízgyű

A második legnagyobb típus a Hennlich vízgyű portfóliójában. Az erőteljes, 15 kW-os villanymotorral hajtott ventilátornak köszönhetően a HE70-es képes akár 70 méteres távolságig juttatni az előállított apró cseppeket.

SZTENDERD KIVITEL

- Rozsdamentes fúvókatartó gyű
- Precíziós fúvókák, réz anyagminőségben
- Automata beállítás horizontális irányban 350°-ban állítható
- Nyomásfokozó szivattyú a megfelelő üzemi nyomás fenntartására
- Nyomásmérő óra
- Vízsűrű
- Elektromos vezérlőpanel
- Sztenderd kivitelben stabil fémkonzolra szerelve

OPCIONÁLIS KIEGÉSZÍTŐK

- Távvezérlő egység (vezeték nélküli, max. 100 méteres hatótáv)
- Elektromos emelő egység, vertikális irányban 0-40°-ban elmozdítható
- Kerekes alváz

Műszaki adatok	HE70
Hatótávolság (szélcsendes körülmények között)	60-70 méter
Előállítható cseppméret	50-150 mikron
Ventilátor teljesítménye	15 kW
Nyomásfokozó szivattyú teljesítménye	5,5 kW
Szűrési finomság	500 mikron
Horizontális forgathatóság	0-350°
Tápfeszültség	3 fázis, 400 V AC, 50 Hz
Vízfelhasználás	4000 l/h
Vízcsatlakozás	belső menetes G1 1/2"
Fúvókák száma	36 db
Súly	311 kg



HE100 típusú vízágyú

A gigantikus méretekkel rendelkező HE100-as a legnagyobb vízágyú a Hennlich portfóliójában, hatótávolsága eléri a 100 méteres távolságot.

SZTENDERD KIVITEL

- Rozsdamentes fúvókatartó gyűrű
- Precíziós fúvókák, réz anyagminőségben
- Automata beállítás, horizontális irányban 350°-ban állítható
- Nyomásfokozó szivattyú a megfelelő üzemi nyomás fenntartására
- Nyomásmérő óra
- Vízszűrő
- Elektromos vezérlőpanel
- Sztenderd kivitelben stabil fémkonzolra szerelve

OPCIONÁLIS KIEGÉSZÍTŐK

- Távvezérlő egység (vezeték nélküli, max. 100 méteres hatótáv)

Műszaki adatok	HE100
Hatótávolság (szélcsendes körülmények között)	90–100 méter
Előállítható cseppméret	50–150 mikron
Ventilátor teljesítménye	30 kW (50 Hz) / 37 kW (60 Hz)
Nyomásfokozó szivattyú teljesítménye	5,5 kW
Szűrési finomság	500 mikron
Horizontális forgathatóság	0–350°
Vertikális forgathatóság	0–40°
Tápfeszültség	3 fázis, 400 V AC, 50 Hz
Vízfelhasználás	8000–12 500 l/h
Vízcsatlakozás	belső menetes G2
Fúvókák száma	72 db
Súly	1458 kg

100 m
max. ható-
távolság

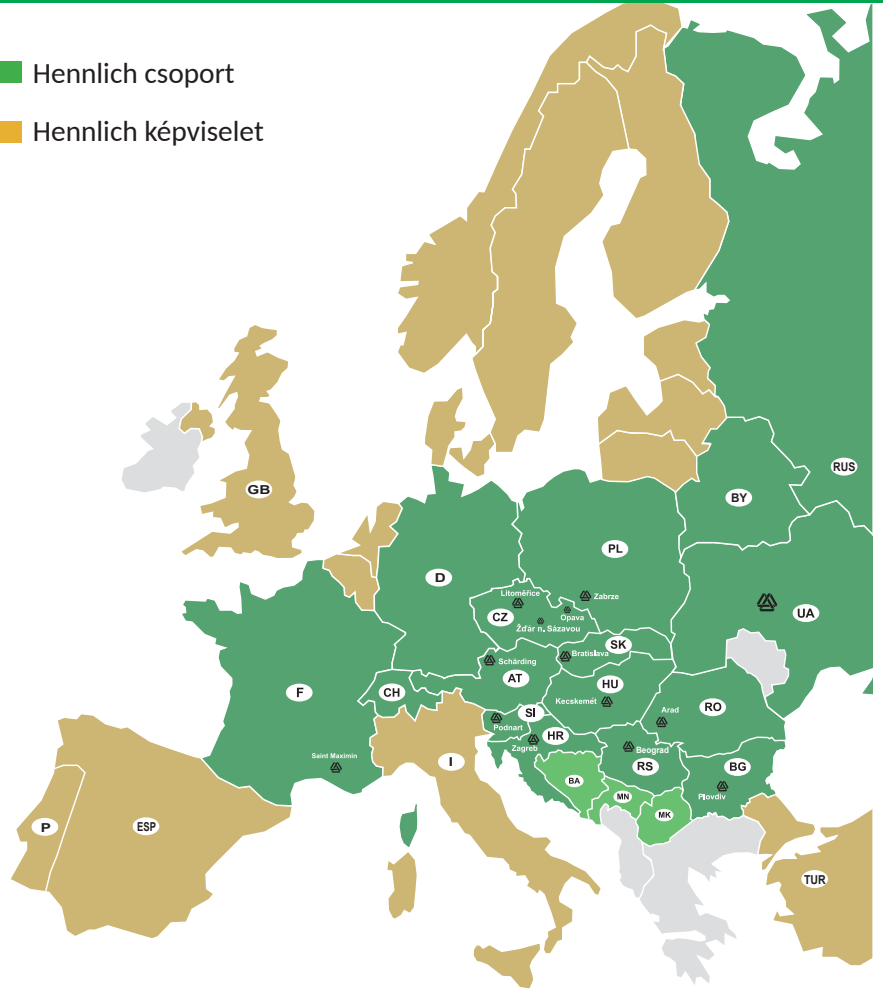




1993 **25** ÉV 2018



- Hennlich csoport
- Hennlich képviselő



Termékeinkről további információ
egyedi katalógusainkban található!

Szivattyútechnika
Hűtéstechnika
Fűvókatechnika
Szűrőstechnika
Robbanásvédelem
Elektromos fűtések
Benéző armatúrák és bevilágítók
Mérőstechnika
Rugótechnika
Kenőstechnika
Tömítőstechnika
Lineártechnika

...és az interneten
www.hennlich.hu

HENNLICH Ipartecnika Kft.

Kecskemét-Kadafalva
Heliport-Reptér
Tel.: +36 76/509-655/22
fuvokatechnika@hennlich.hu
www.hennlich.hu