



HENNLICH

PORMEGKÖTŐ VÍZÁGYÚ



**KEVESEBB POR,
TISZTÁBB BOLYGÓ**



PORMEGKÖTŐ VÍZÁGYÚK

100 m
max. hatótávolság

VÍZÁGYÚK – A HENNLICHTŐL.

A Hennlich vízagyú – a gondos mérnöki tervezésnek és minőségi részegységeknek köszönhetően – hatékonyan látják el a pormegkötéssel kapcsolatos különböző feladatokat. A vízagyú működése során apró cseppméretű, finom páraszerű ködfüggönyt 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. Büszkéek vagyunk rá, hogy az ipar támogatása során szerzett több évtizedes tapasztalatot – az általunk gyártott vízagyúkon 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
- Sztemderd konstrukciók többféle méretben

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

HE15 – 10 m-es max. hatótávolság, falra szerelhető változatban is

HE30 – 30 m-es max. hatótávolság

HE50 – 50 m-es max. hatótávolság

HE70 – 70 m-es max. hatótávolság

HE100 – 100 m-es max. hatótávolság



HE15 TÍPUSÚ VÍZÁGYÚ

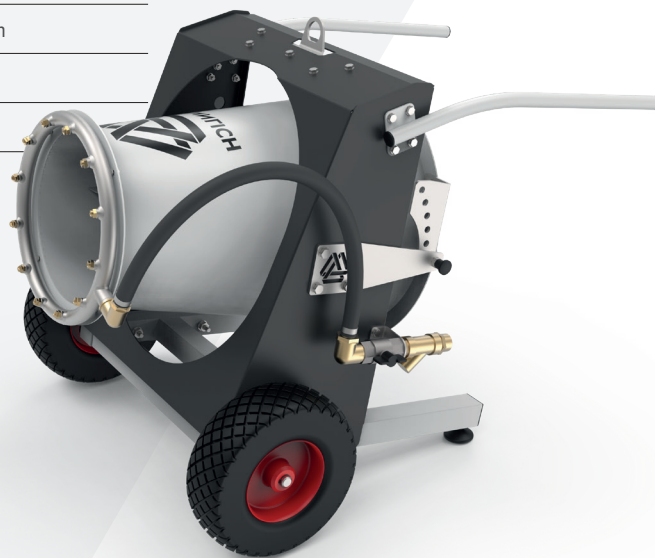
A HE15 típus egy hordozható egység, amely a betáplált hálózati vizet a precíziós, alacsony nyomáson is stabilan üzemelő fúvókákon keresztül, 50-150 mikronos cseppméretre porlasztja. Az apró cseppek megkötik a levegő portartalmát és semlegesítik. Jellemzően kisebb, kültéri alkalmazásokra javasolt típus.

SZTENDERD KIVITEL

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

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
Előállítható cseppméret	350 µm
Vízcsatlakozás	DN 25 belső menet
Vízfelhasználás	518 l/h (10 bar)
Méretek	796×1118×806 mm
Fúvókák száma	12 db
Súly	80 kg

10 m
max. ható-
távolság



HE30 TÍPUSÚ VÍZÁGYÚ

30 m
max. ható-
távolság



A Hennlich vízágyú 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

- Távvezérlő 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	3,0 kW
Nyomásfokozó szivattyú teljesítménye	1,87 kW
Szűrési finomság	350 mikron
Horizontális forgathatóság	0-350°
Tápfeszültség	3 fázis, 400 V AC, 50 Hz
Vízfelhasználás	778 l/h (10 bar)
Vízcsatlakozás	DN 25 belső menet
Fúvókák száma	18 db
Súly	277 kg



HE50 TÍPUSÚ VÍZÁGYÚ

A több mint 50 méteres hatótávolságával a HE50-es vízágyú képes akár 8000 négyzetméteres területet lefedni. Ügyfeleink gyakran a nagy teherbírású, három kerekes mobilkocsis opcióval kérik.

SZTENDERD KIVITEL

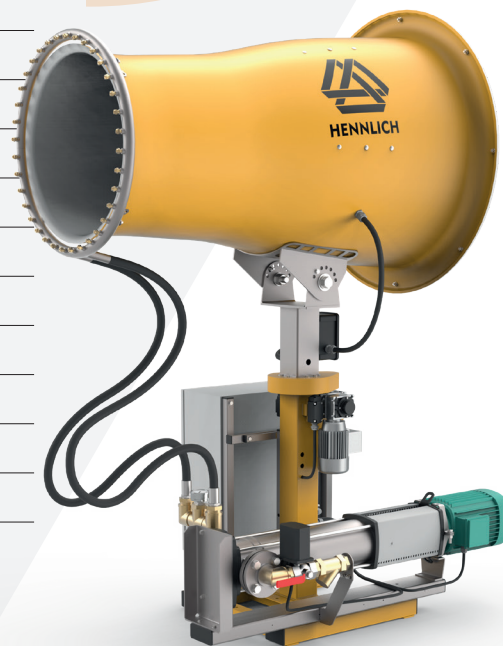
- Rozsdamentes fúvókatartó gyűrű
- Precíziós fúvókák, réz anyagminőségben
- Automata beállítás, horizontális irányban 350°-ban állítható
- Nyomásfokozó szivattyú a megfelelő üzemi nyomás fenntartására
- Nyomásmérő óra
- Vízszűrő
- Elektromos vezérlőpanel
- Sztenderd kivitelben stabil fémkonzolra szerelve

OPCIONÁLIS KIEGÉSZÍTŐK

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

50 m
max. ható-
távolság

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	1555 l/h (10 bar)
Vízcsatlakozás	DN 40 belső menet
Fúvókák száma	36 db
Súly	300 kg



HE70 TÍPUSÚ VÍZÁGYÚ

70 m
max. ható-
távolság

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

SZTENDERD KIVITEL

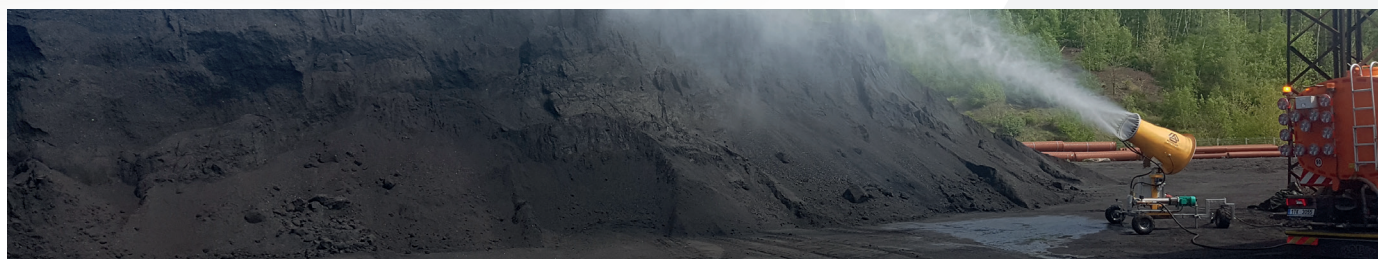
- Rozsdamentes fúvókatartó gyűrű
- Precíziós fúvókák, réz anyagminőségben
- Automata beállítás, horizontális irányban 350°-ban állítható
- Nyomásfokozó szivattyú a megfelelő üzemi nyomás fenntartására
- Nyomásmérő óra
- Vízszűrő
- Elektromos vezérlőpanel
- Sztenderd kivitelben stabil fémkonzolra szerelve

OPCIONÁLIS KIEGÉSZÍTŐK

- Távwézelő 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	1555 l/h (10 bar)
Vízcsatlakozás	DN 40 belső menet
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	12 500 l/h (10 bar)
Vízcsatlakozás	DN 40 belső menet
Fúvókák száma	72 db
Súly	1458 kg

100 m
max. ható-
távolság



HE15-R TÍPUSÚ VÍZÁGYÚ

15 m
max. ható-
távolság

A falra szerelhető vízágyú egy nagyon hatékony megoldás a por beltéri megkötésére. Azonban kültéren is alkalmazható.

ALKALMAZÁSI TERÜLET ÉS IPARÁGAK

- Bontási munkálatok és építkezés
- Acélipar, reve, salak kezelése
- Hulladékszállítás
- Újrahasznosítás
- Fafeldolgozás
- Anyaglerakás, -berakodás
- Szagmegkötés

SZTENDERD KIVITEL

- Hátra szerelt axiális ventilátor
- Nagy hatékonyságú permetező fúvókák
- Vízszűrő, nyomásmérő
- Automatikus oszcilláció
- Manuális billentés
- Szerelőkészlet a falra / tető alá történő egyszerű felszereléshez

OPCIONÁLIS KIEGÉSZÍTŐK

- Elektromos vezérlőpanel
- Vezeték nélküli távvezérlő egység



Műszaki adatok	HE15-R
Hatótávolság (szélcsendes körülmények között)	15 méter
Előállítható cseppméret	50-150 mikron
Ventilátor teljesítménye	2,2 kW
Horizontális forgathatóság	0-350°
Vertikális forgathatóság	felfelé +15°, lefelé -27°
Vízfelhasználás	518 l/h
Fúvókák száma	12 db
Tápfeszültség	1×230 V AC, 50 Hz



HE15-RA TÍPUSÚ VÍZÁGYÚ

A falra szerelhető vízágyú egy nagyon hatékony megoldás a por beltéri megkötésére. Azonban kültéren is alkalmazható.

ALKALMAZÁSI TERÜLET ÉS IPARÁGAK

- Bontási munkálatok és építkezés
- Acélipar, reve, salak kezelése
- Hulladékszállítás
- Újrahasznosítás
- Fafeldolgozás
- Anyaglerakás, -berakodás
- Szagmegkötés

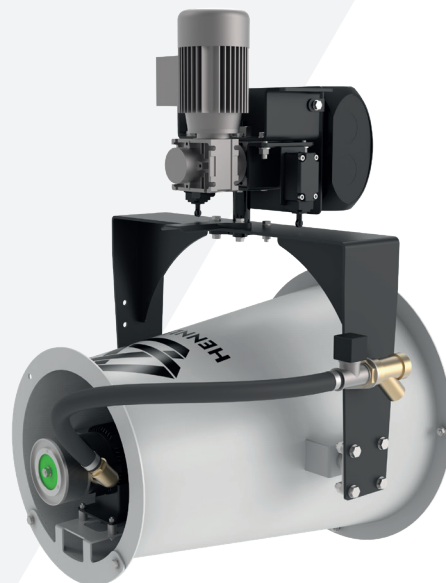
SZTENDERD KIVITEL

- Hátra szerelt axiális ventilátor
- Nagy hatékonyságú permetező fúvókák
- Vízszűrő, nyomásmérő
- Automatikus oscilláció
- Manuális billentés
- Szerelőkészlet a falra / tető alá történő egyszerű felszereléshez

OPCIONÁLIS KIEGÉSZÍTŐK

- Elektromos vezérlőpanel
- Vezeték nélküli távvezérlő egység

15 m
max. ható-
távolság



Műszaki adatok	HE15-RA
Hatótávolság (szélcsendes körülmények között)	15 méter
Előállítható cseppméret	40-70 mikron
Ventilátor teljesítménye	2,2 kW
Horizontális forgathatóság	0-350°
Vertikális forgathatóság	felfelé +15°, lefelé -27°
Vízfelhasználás	180 l/h
Fúvókák száma	1 db
Tápfeszültség	1x230 V AC, 50 Hz





HENNLICH



HENNLICH Ipartecnika Kft.

6035 Ballószög, III. körzet 65/A

office@hennlich.hu

www.hennlich.hu

Tel.: +36 76 509 655 | 22