



Einhell

**SZIVATTYÚZÁS
MESTERFOKON**
VÍZTECHNOLÓGIAI MEGOLDÁSOK



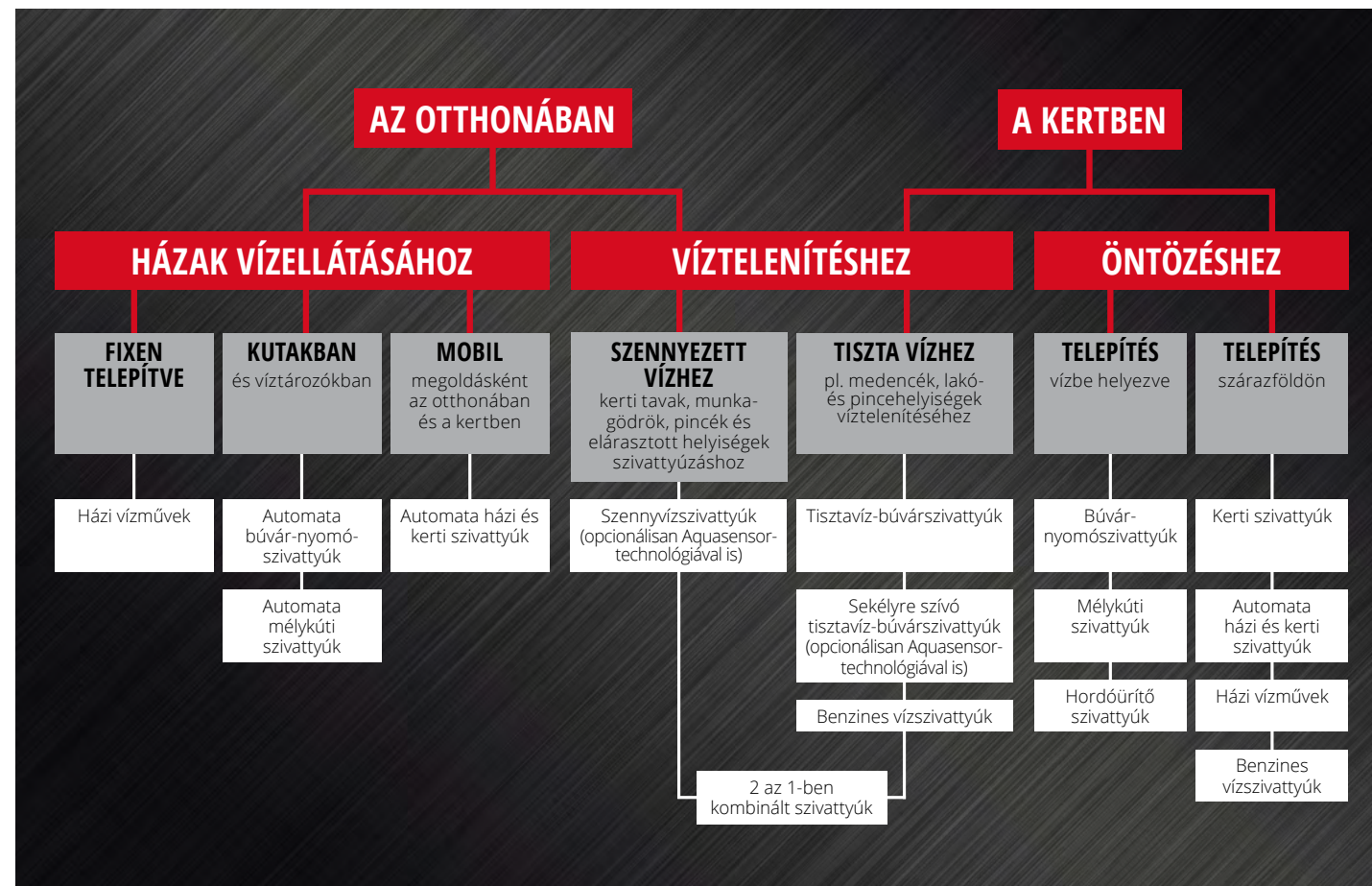
einhell.hu
>>>



VÍZTECHNOLÓGIAI MEGOLDÁSOK

Amit a szivattyúkról tudnia kell	3
A szivattyúk áttekintése	3
Víztelenítés öntözés házak vízellátása	4
Milyen típusú szivattyút válasszak?	6
Víztechnológiai kisokos	8
Power X-Change akkumulátoros szivattyúk	10
Búvár-nyomószivattyúk / hordóürítő szivattyúk	13
Akkumulátoros tisztavíz-búvárszivattyúk	14
Akkumulátoros szennyvízszivattyúk	15
Akkumulátoros automata kerti szivattyúk	17
Akkumulátoros kerti szivattyúk	18
Víztelenítés Búvárszivattyúk	20
A búvárszivattyúk típusainak áttekintése	20
Szennyvízszivattyúk Aquasensor-technológiával	23
Tisztavíz-búvárszivattyúk Aquasensor-technológiával	23
2 az 1-ben kombinált szivattyúk	24
Szivattyúzás a környezet védelme érdekében	27
ECO-búvárszivattyúk szennyezett és tiszta vízhez	28
Szennyvízszivattyúk	29
Hordóürítő szivattyúk	32
Tisztavíz-búvárszivattyúk	33
Búvár-nyomószivattyúk	34
Mélykúti szivattyúk	35

Öntözés Felszíni szivattyúk	36
A felszíni szivattyúk típusainak áttekintése	36
PLUS felszíni szivattyúk	38
Plus kerti szivattyúk	40
Kerti szivattyúk	42
Háztartási víz használata az otthonában és a kertben	44
SMART automata házi és kerti szivattyúk	44
PLUS automata házi és kerti szivattyúk	46
Automata házi és kerti szivattyúk	47
PLUS házi vízművek	48
Házi vízművek	50
Benzines vízszivattyúk	52
Tartozékok	53
Felszíniszivattyú-tartozékok	53
Melyik tartozékokat használhatom a felszíni szivattyúkhhoz?	55
Szerviz	56





Erőteljes



Takarékos



Környezet-kímélő



Sokoldalú



VÍZTELENTÉSHEZ

Szivattyúzáshoz vagy víz átemeléséhez: gyorsabban és egyszerűbben, mint valaha. Mindegy, hogy tiszta- vagy szennyezett vizet kell nagy teljesítményű felszivattyúznia: az Einhell vízteleltető szivattyúinak egyik feladat elvégzése sem jelenthet gondot!

- Nagy mennyiségű víz rövid idő alatt történő felszivattyúzásához
- A vízbetörés okozta komoly károk megelőzésére
- Nagyfokú üzembiztonság



ÖNTÖZÉSHEZ

Nem kell többé a drága és értékes ivóvizet kertek öntözésére pazarolnia: hasznosítsa újra egyszerűen az esővizet, vagy a tárolókban összegyűlt vizet!

- Kertek egyenletes öntözéséhez
- Kényelmes és biztonságos kezelés
- Óvja a környezetet és segít spórolni az ivóvízzel



HÁZAK VÍZELLÁTÁSÁHOZ

Teljesen automata, egyenletes nyomást biztosító megoldás: az Einhell házi vízműveivel, automata házi és kerti szivattyúival, vagy automata bűvár-nyomószivattyúival hasznosíthatja otthonában az összegyűjtött esővizet, ami költséggható alternatívát jelent például WC-öblítéshez, mosáshoz vagy öntözéshez.

- Kertek és házak vízzel történő ellátására alternatív megoldással (vízgyűjtő edényekből, kutakból)
- Kényelmes és biztonságos kezelés
- Óvja a környezetet és spórol az ivóvízzel



VÍZTELENTÉS



ÖNTÖZÉS



HÁZAK VÍZELLÁTÁSA



SZIVATTYÚK BÁRMILYEN SZIVATTYÚZÁSI FELADAT ELVÉGZÉSÉHEZ

Az Einhell bármilyen szivattyúzási feladat elvégzéséhez kínál megoldásokat – az otthonában és a kertben egyaránt!

1 | MÉLYKÚTI SZIVATTYÚK

Kertek öntözéséhez
» További információ: 35. oldal

2 | HORDÓÜRÍTŐ SZIVATTYÚK

Esővízgyűjtők egyszerű üritéséhez
» További információ: 13., 32. oldal

3 | KOMBINÁLT SZIVATTYÚK, TISZTAVÍZ-BÚVÁRSZIVATTYÚK

Medencék üritéséhez
» További információ: 13-14., 24-25., 33. oldal

4 | POWER X-CHANGE AKKUS KERTI SZIVATTYÚK

Határtalan szabadság a kert vízellátásában
» További információ: 17-19. oldal

5 | BÚVÁR-NYOMÓSZIVATTYÚK

Kertek öntözéséhez
» További információ: 34. oldal

6 | BENZINES VÍZSZIVATTYÚK

Kertek öntözéséhez, áramellátás nélkül
» További információ: 52. oldal

7 | KOMBINÁLT- / SZENNYVÍZSZIVATTYÚK

Kerti tavak víztelenítéséhez
» További információ: 15., 24-25. és 28-31. oldal

8 | KERTI SZIVATTYÚK

Kertek esővízgyűjtőkből történő öntözéséhez
» További információ: 17-19. és 40-43. oldal

9 | SZIVATTYÚK AQUASENSOR-TECHNOLÓGIÁVAL

24 órás védelem a vízbetörések megelőzése érdekében
» További információ: 22-23. oldal

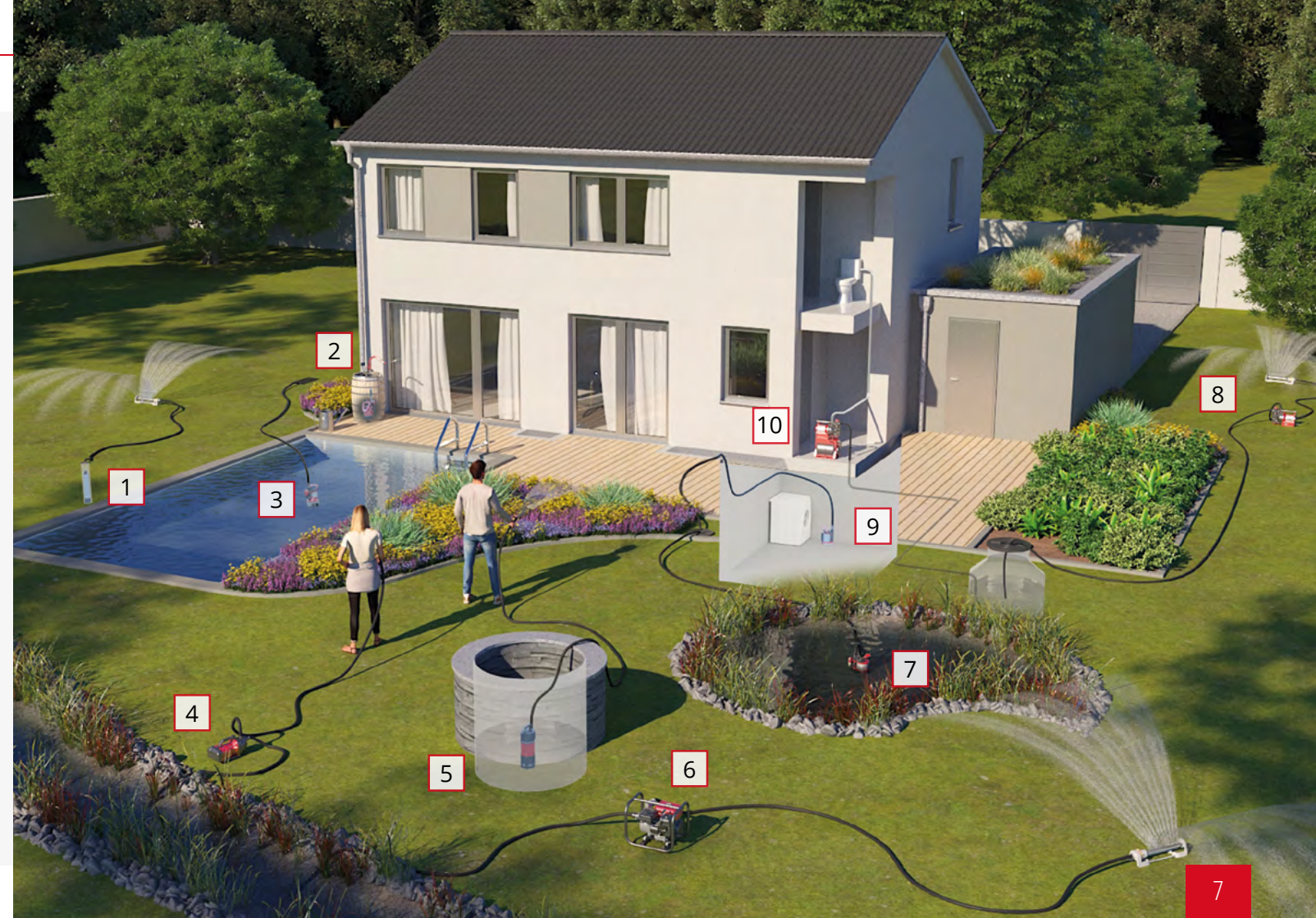
10 | AUTOMATA HÁZI ÉS KERTI SZIVATTYÚK, HÁZI VÍZMŰVEK

Otthona háztartási vízzel történő automatikus ellátásához
» További információ: 44-51. oldal

MOSTANTÓL
AKKUS
KIVITELBEN IS
ELÉRHETŐ
LÁSD 13. OLDAL

MOSTANTÓL
AKKUS
KIVITELBEN IS
ELÉRHETŐ
LÁSD 13-14. OLDAL

MOSTANTÓL
AKKUS
KIVITELBEN IS
ELÉRHETŐ
LÁSD 15. OLDAL




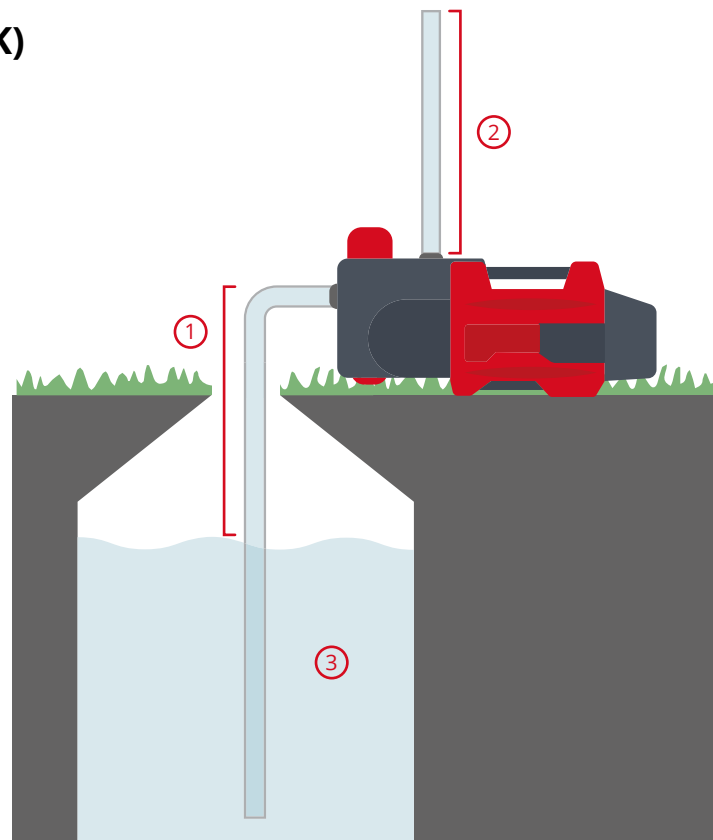
FELSZÍNI SZIVATTYÚK (ALAPFOGALMAK)

① **Szívómagasság**
A szivattyú és a vízfelszín közötti magasságkülönbség (max. 8 m).

② **Nyomómagasság**
A szivattyú és a csatlakoztatott fogyasztó vízkilépési pontja közötti magasságkülönbséget jelöli.

③ **Háztartási víz (szürkevíz)**
A háztartási víz olyan víz, amelyet szivattyúk segítségével kutakból, aknákból vagy víztározókból nyernek ki. Az ilyen típusú víz nem alkalmas ivóvízként történő fogyasztásra. Magánháztartásokban az ivóvízvezetékétől függetlenül, külön vízkörrel használható WC-k öblítésére, valamint mosógépek vízellátásának biztosítására.

 **Szállítási nyomás = nyomómagasság**
30 m nyomómagasság = 3,0 bar




BÚVÁRSZIVATTYÚK (ALAPFOGALMAK)

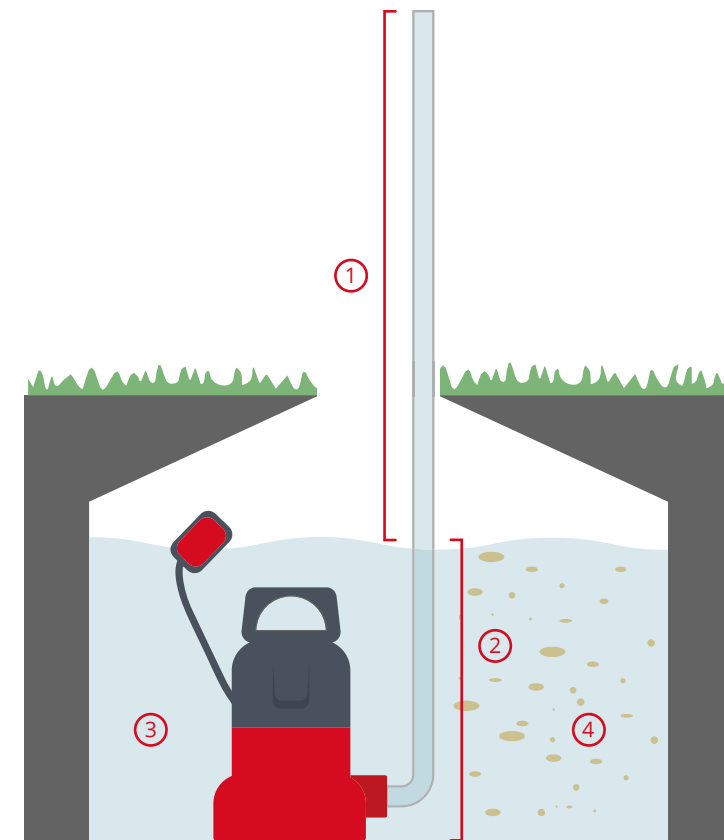
① **Nyomómagasság**
A vízfelszín és a csatlakoztatott fogyasztó vízkilépési pontja közötti magasságkülönbséget jelöli.

② **Merülési mélység**
A szivattyú és a vízfelszín közötti magasságkülönbség.

③ **Tiszta víz**
A legfeljebb 5 mm méretű idegen részecskéket tartalmazó vizet tiszta víznek nevezik. A tiszta víz szivattyúzásához az Einhell számos búvárszivattyú-típust kínál.

④ **Szennyezett víz**
A legfeljebb 40 mm méretű idegen részecskéket tartalmazó vizet szennyezett víznek nevezik. Szennyezett víz szivattyúzásához az Einhell számos szennyvíz-szivattyú-típust kínál.

 **Szállítási nyomás = nyomómagasság**
10 m nyomómagasság = 1,0 bar



**LENYŰGŐZŐ SZAKÉRTELEM.
MEGGYŐZŐ ÉRVEK. ÚJRA ÉS ÚJRA.**

POWER X-CHANGE



Einhell. Vezeték nélkül, tökéletesen.

Korán felismertük, hogy felhasználóink a vezeték nélküli megoldásokat részesítik előnyben, így figyelmünket és kapacitásunkat teljes egészében az akkumulátortechnológiára és a Power X-Change akkumulátorrendszer bővítésére összpontosítottuk. Termékeink kiváló minőségét számos tesztyőzelem, neves szaklapok és szakértői tesztek támasztják

alá, amelyek megerősítenek minket abban, hogy jól döntöttünk, amikor az akkutechnológia fejlesztésére fektettük a hangsúlyt. Célunk, hogy megmutassuk, mire képesek akkumulátoros készülékeink, és ügyfeleink megtapasztalhassák a vezeték nélküli, határtalan szabadságot az otthonukban és a ház körüli munkák során egyaránt. A Power X-Change neve mára eggyé forrott a vezeték nélküli, határtalan szabadsággal.

POWER X-CHANGE

Power X-Change | Vezeték nélküli, határtalan szabadság

Einhell



VEZETNÉK NÉLKÜLI, HATÁRTALAN SZABADSÁG A KERTBEN ÉS A MŰHELYBEN

**Túl rövid kábelek? Elvágott hosszabbítók?
Felejtsd el az ezekkel járó bajlódást!**

Isméri az érzést, amikor nem kell a kábelek hossza és a dugalj elhelyezkedése miatt aggódnia, vagy amikor egy készülék tökéletes a megálmodott projektek megvalósításához? Esetleg azt, amikor a készülékei üzemeltetéséhez mindössze egyetlen akkumulátorra van szüksége és mindegy, hogy azt fűnyíróhoz, kalapácsfűrőhöz vagy épp egy száraz-nedves porszívóhoz használja? Akkor Ön már egészen biztosan megtapasztalta az akkumulátoros készülékek nyújtotta szabadságot!



A LEGMODERNEBB TECHNOLÓGIA, GARANTÁLT MINŐSÉG

Maximális biztonság és teljesítmény.

A Power X-Change platform koncepciójának kidolgozása során a kiváló minőségű, legújabb generációs akkumulátorcellákra, és az intelligens, folyamatvezérelt elektronikára támaszkodtunk. Ennek eredményeként sikerült egy olyan rendszert megalkotni, amely hatékonysága, megbízhatósága és hosszú élettartama révén az iparág egyik legjobb és legmegbízhatóbb akkumulátorrendszerévé nőtte ki magát.



NAGY TELJESÍTMÉNYŰ KÉSZÜLÉKEK, HOSSZÚ ÜZEMIDEJŰ AKKUK

**Mindegy, mekkora projektbe fog bele,
a PXC rendszer soha nem fogja cserben hagyni!**

Attól tart, hogy nem lesz elegendő erő a készülékében a feladat elvégzéséhez? Ne aggódjon! Max. 2700 watt teljesítményű gépeinkben és 8 Ah kapacitású akkumulátorainkban mindig lesz elegendő tartalék a munkálatok elvégzéséhez, és bármilyen területen felveszik a versenyt vezeték nélküli társaikkal. Mindegy, hogy egy polcot kell felfűrnia, vagy egy egész faházat szeretne összeszerelni: a Power X-Change rendszer segítségével könnyedén megvalósíthatja elképzeléseit és álmait.



1 AKKU, 1000 LEHETŐSÉG: AKKUS MEGOLDÁSOK A-TÓL Z-IG

**Sokoldalú, akárcsak Ön: nagy teljesítményű
akkumulátorok, bármilyen munkához.**

A Power X-Change az első olyan akkumulátorrendszer, amelynek választékában a hobbikertészek és az ezermesterek egyaránt megtalálják a számukra legmegfelelőbb termékeket. A PXC termékcsalád már több mint 250 készülékkel büszkélkedhet. Mindent megteszünk, hogy folyamatosan bővülő termékínálatunkkal és partnereinkkel együttműködve az élet minden területén jelen legyünk. A sokoldalú Power X-Change akkumulátorokat számos partnerünk készülékeihez is használhatja.

**1 AKKU. VÍZTECHNOLÓGIAI MEGOLDÁSOKHOZ IS.
KIZÁRÓLAG AZ EINHELLTŐL.**



**250+
TERMÉK**

AZ AKKUMULÁTOROS VÍZTECHNOLÓGIA SZAKÉRTŐI

POWER X-CHANGE

VEZETNÉK NÉLKÜLI
+ áramforrástól függetlenül,
vészhelyzetben is használható

NAGY TELJESÍTMÉNYŰ
+ a legmodernebb akku-technológia révén

SOKOLDALÚ
+ maximális szabadság a kertben

POWER X-CHANGE

Akkumulátoros tisztavíz-búvárszivattyúk **Einhell**

AKKUMULÁTOROS SZIVATTYÚK: VEZETÉK NÉLKÜLI, HATÁRTALAN SZABADSÁG

Az akkumulátoros tisztavíz-búvárszivattyúk a Power X-Change termékcsalád nagy teljesítményű tagjai. Mivel a készülékeket nem kell az elektromos hálózathoz csatlakoztatnia, ezért nélkülözhetetlenek számos szivattyúzási feladat elvégzéséhez.

A nagy szállítási nyomásnak köszönhetően a GE-PP 18 RB Li 2 az 1-ben szivattyú búvárszivattyúként vízgyűjtő edények ürítésére, az állítható csövet használva pedig hordóürítő szivattyúként használható.

A kisebb nyomást, de nagyobb szállítási mennyiséget biztosító GE-SP 18 Li akkumulátoros tisztavíz-búvárszivattyú ideális megoldás vízszivattyúzásához vagy átemeléséhez. Mivel használat közben nem kell az elektromos hálózathoz csatlakoztatnia, ezért a készüléket bárhol és bármikor beüzemelheti.



AKKUMULÁTOROS BÚVÁR- NYOMÓSZIVATTYÚK, HORDÓÜRÍTŐ SZIVATTYÚK

2 AZ 1-BEN

BÚVÁR-
NYOMÓSZIVATTYÚ
+
HORDÓÜRÍTŐ
SZIVATTYÚ



KIHÚZHATÓ



GE-PP 18 RB Li - Solo

EXPERT

PXC-akkumulátor feszültség / kapacitás	18 V / -
Max. szállítási mennyiség / nyomómagasság	3000 l/óra / 20 m
Max. merülési mélység	4 m
Tömlőcsatlakozó	33,3 mm (1"), külső menetes
Tápkábel	5 m
Tömeg tartozékok nélkül / tartozékokkal	2,5 / 2,8 kg
Különálló akkumulátortartó doboz	•
Integrált kábeltartó	•
Integrált fali akasztó	•
Rozsdamentesacél-akasztó	•
Kihúzható hosszabbítócső	•
Rugalmas hattyúnyak	•
Mellékelt akkumulátor / töltőkészülék	0 / 0
Cikkszám	41.704.29



AKKUMULÁTOROS TISZTAVÍZ-BÚVÁRSZIVATTYÚK



	GE-SP 18 LL Li - Solo EXPERT	GE-SP 18 Li - Solo EXPERT
PXC-akkumulátor feszültség / kapacitás	18 V / -	18 V / -
Max. szállítási mennyiség / nyomómagasság	4500 l/óra / 8 m	5000 l/óra / 8 m
Max. merülési mélység	4 m	4 m
Szivattyúzás az alábbi vízszintig	szárazra szivattyúzás 1 mm-es vízszintig	15 mm
Tömlőcsatlakozó	33,3 mm (1"), külső menetes	33,3 mm (1"), külső menetes
Tápkábel	5 m	5 m
Tömeg tartozékok nélkül / tartozékokkal	2,2 / 2,3 kg	2,6 / 2,7 kg
Különálló akkumulátortartó doboz	•	•
Szárazon futás elleni védelem	•	•
Integrált kábeltartó	•	•
Integrált fali akasztó	•	•
Rozsdamentesacél-akasztó	•	•
Kihúzható hosszabbítócső	-	-
Rugalmas hattyúnyak	-	-
Mellékelt akkumulátor / töltőkészülék	0 / 0	0 / 0
Cikkszám	41.815.60	41.815.00

AKKUMULÁTOROS SZENNYVÍZSZIVATTYÚK



	GE-DP 18/25 Li - Solo EXPERT	GE-DP 18/25 LL Li - Solo EXPERT
PXC-akkumulátor feszültség / kapacitás	18 V / -	18 V / -
Max. szállítási mennyiség / nyomómagasság	7500 l/óra / 5 m	7000 l/óra / 5 m
Max. merülési mélység	4 m	4 m
Szivattyúzás az alábbi vízszintig	35 mm	1 mm
Idegen test max. mérete	25 mm	25 mm
Tömlőcsatlakozó	42 mm (1 1/4"), külső menetes	42 mm (1 1/4"), külső menetes
Tápkábel	5 m	5 m
Tömeg tartozékok nélkül / tartozékokkal	3,3 / 3,4 kg	3,4 / 3,5 kg
Különálló akkumulátortartó doboz	•	•
Szárazon futás elleni védelem	•	•
Integrált kábeltartó	•	•
Integrált fali akasztó	•	•
Rozsdamentesacél-akasztó	•	•
Szárazra szivattyúzás 1 mm-es vízszintig	-	•
Fokozatváltó kapcsoló (ECO / BOOST)	•	•
Szivattyúzásiszint-szabályozás	-	•
Mellékelt akkumulátor / töltőkészülék	0 / 0	0 / 0
Univerzális tömlőcsatlakozó-adapter	•	•
Cikkszám	41.815.80	41.815.90



AKKUMULÁTOROS AUTOMATA KERTI SZIVATTYÚK

Az akkumulátoros automata kerti szivattyú a rendkívül sokoldalú és egymással kombinálható Power X-Change termékcsalád nagy teljesítményű tagja. A TWIN-PACK technológia 2 darab 18 V PXC akku erejét egyesíti a maximális teljesítmény érdekében. Ha vízre van szüksége, az integrált nyomáskapcsoló bekapcsolja a szivattyút, és le is állítja, ha már nem folyik a víz; ezzel a megoldással kíméli az akkumulátort, és meghosszabbítja annak üzemidejét.

A szivattyú használata közben ECO- és BOOST-üzemmódok közül választhat. Az optimális működést a szárazon futás elleni védelem, a töltöttség-szint-jelző és a szennyeződéscsökkentővel ellátott előszűrő biztosítják, amelyek egyúttal óvják is a szivattyút a szennyeződésektől.

AKKUMULÁTOROS AUTOMATA KERTI SZIVATTYÚK

AQUINNA



	AQUINNA 36/38 F LED AUTOMATIC EXPERT ÚJ
PXC-akkumulátor feszültség / kapacitás	2x 18 V / -
Max. szállítási mennyiség / nyomómagasság	3800 l/óra / 37 m
Max. szivómagasság	6 m
Szivótömlő-csatlakozó	33,3 mm (1"), külső menetes
Nyomócső-csatlakozó	33,3 mm (1"), belső menetes
Tömeg	4,8 kg
Vízbetöltő csavar	•
Vízleeresztő csavar	-
Fokozatváltó kapcsoló (ECO / BOOST)	•
Töltöttség-szint-jelző (LED)	•
Előszűrő	•
Visszacsapó szelep	•
Töltöttség-szint-/szennyeződéscsökkentő	• / •
Szivattyúzásfolyamat-állapotjelző	•
Automata üzemmód	•
Szárazon futás elleni védelem	•
Mellékelt akkumulátor / töltőkészülék	0 / 0
Tartozékok	-
Cikkszám	41.804.20

AKKUMULÁTOROS KERTI SZIVATTYÚK

AQUINNA

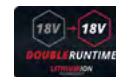


	AQUINNA 36/38 F LED EXPERT ÚJ	AQUINNA 36/30 EXPERT ÚJ
PXC-akkumulátor feszültség / kapacitás	2x 18 V / -	2x 18 V / -
Max. szállítási mennyiség / nyomómagasság	3800 l/óra / 37 m	3000 l/óra / 26 m
Max. szívómagasság	6 m	8 m
Szívótömlő-csatlakozó	33,3 mm (1"), külső menetes	42 mm (1¼"), külső menetes
Nyomócső-csatlakozó	33,3 mm (1"), belső menetes	33,3 mm (1"), belső menetes
Tömeg	4,3 kg	3,3 kg
Vízbetöltő csavar	•	•
Vízleeresztő csavar	•	•
Fokozatváltó kapcsoló (ECO / BOOST)	•	•
Töltöttségjelző (LED)	•	-
Előszűrő	•	-
Visszacsapó szelep	•	-
Töltöttségjelző-/szennyezőjelző	• / •	- / -
Szivattyúzásifolyamat-állapotjelző	-	-
Automata üzemmód	-	-
Szárazon futás elleni védelem	-	-
Mellékelt akkumulátor / töltőkészülék	0 / 0	0 / 0
Tartozékok	-	33,3 mm (1") külső menetes adapter
Cikkszám	41.804.10	41.804.00

AKKUMULÁTOROS KERTI SZIVATTYÚK



AQUINNA



	AQUINNA 18/30 F LED EXPERT ÚJ	AQUINNA 18/28 EXPERT ÚJ
PXC-akkumulátor feszültség / kapacitás	18 V (+ 18 V) / -	18 V / -
Max. szállítási mennyiség / nyomómagasság	3000 l/óra / 28 m	2800 l/óra / 25 m
Max. szívómagasság	6 m	6 m
Szívótömlő-csatlakozó	33,3 mm (1"), külső menetes	33,3 mm (1"), külső menetes
Nyomócső-csatlakozó	33,3 mm (1"), belső menetes	33,3 mm (1"), belső menetes
Tömeg	3,9 kg	2,4 kg
Vízbetöltő csavar	•	•
Vízleeresztő csavar	•	•
Fokozatváltó kapcsoló (ECO / BOOST)	•	•
Töltöttségjelző (LED)	•	-
Előszűrő	•	-
Visszacsapó szelep	•	-
Töltöttségjelző-/szennyezőjelző	• / •	- / -
Szivattyúzásifolyamat-állapotjelző	-	-
Automata üzemmód	-	-
Szárazon futás elleni védelem	-	-
Mellékelt akkumulátor / töltőkészülék	0 / 0	0 / 0
Cikkszám	41.804.30	41.804.40



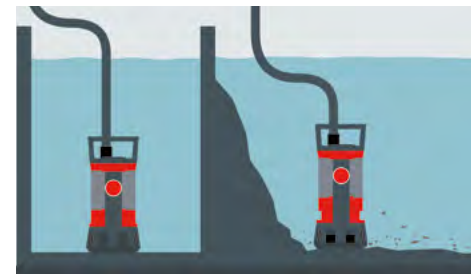
A BÚVÁRSZIVATTYÚK TÍPUSAINAK ÁTTEKINTÉSE

A búvárszivattyúk nélkülözhetetlen segítőtársak az elárasztott pincék, munkagödörök, valamint medencék és tavak gyors víztelenítéséhez. Fő feladatuk, hogy a legrövidebb időn belül a lehető legtöbb vizet szivattyúzzák ki az adott területről vagy tározóból. Az ehhez tartozó paraméter az úgynevezett szállítási mennyiség (liter/óra).

A búvárszivattyúkat két kategóriába soroljuk. Az alkalmazási területtől és a szivattyúzandó víz szennyezettségi szintjétől függően tiszta- vagy szennyvízszivattyúk közül választhat.

A búvárszivattyúk választékában olyan multi-funkciós szivattyúkat is találhat, amelyek tiszta- és szennyezett vízhez egyaránt használhatók; ezek az úgynevezett 2 az 1-ben kombinált szivattyúk.

A bonyolultabb feladatok elvégzéséhez (például nagy mélységből vagy különösen nagy nyomáson történő szivattyúzáshoz) válassza mélykúti-, illetve búvár-nyomószivattyúink valamelyikét.



1

SZIVATTYÚK AQUASENSOR-TECHNOLÓGIÁVAL

Az automatikus indítás révén bármikor szivattyúzhat tiszta vagy szennyezett vizet.

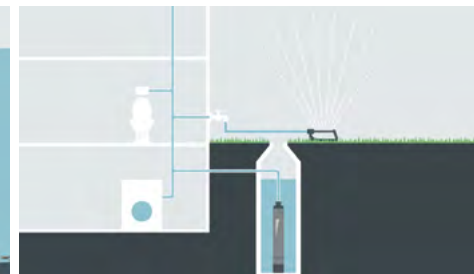


AKKUS VÁLTOZATBAN IS ELÉRHETŐ LÁSD 15. OLDAL

2

SENNYVÍZSZIVATTYÚK

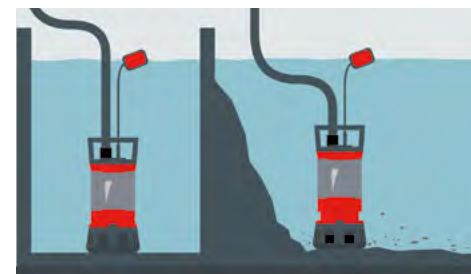
Szennyezett víz tavakból, munkagödörből vagy pincékből történő gyors kiszivattyúzására.



3

MÉLYKÚTI SZIVATTYÚK

Olyan esetekre, amikor a vizet különösen mélyről kell a házba vagy a kertbe juttatnia.



4

2 AZ 1-BEN KOMBINÁLT SZIVATTYÚK

Tiszta- és szennyezett víz szállítására, szivattyúzásint-szabályozással.

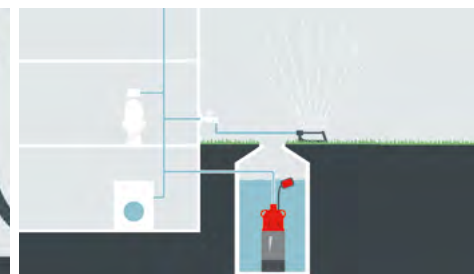


AKKUS VÁLTOZATBAN IS ELÉRHETŐ LÁSD 13-14. OLDAL

5

TISZTAVÍZ-BÚVÁRSZIVATTYÚK

Medencék, lakóhelyiségek és pincék gyors víztelenítéséhez.



6

BÚVÁR-NYOMÓSZIVATTYÚK

Víz különösen magasra vagy nagyon nagy nyomáson történő szivattyúzásához a kertben és az otthonában egyaránt.

24 ÓRÁS VÉDELEM

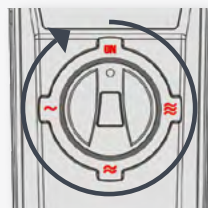
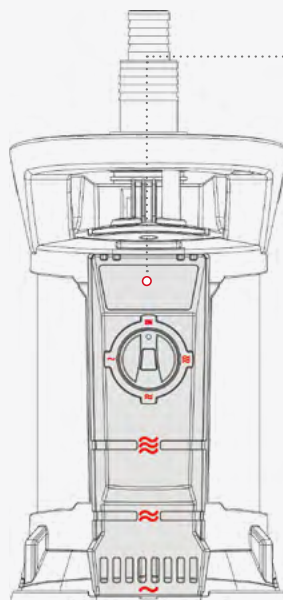
Az **Aquasensor-technológia** révén a szivattyú **szabadalmaztatott** szenzorbeállítással **három különböző automatikus indítási magasságon**, vagy akár folyamatosan is üzemeltethető. Az integrált vízszintérzékelőnek (Aquasensor) köszönhetően karcsú kialakítású, így szűk aknában is alkalmazható.

Élvezze zavartalanul a nyaralást, és ne fájjon a feje az esetleges vízbetörések miatt! A vízszintérzékelő folyamatosan ellenőrzi a vízszintet, és modelltől függően akár szinte teljesen szárazára tudja szivattyúzni az adott területet.

Tudja otthonát mindig biztonságban! Készülékeink **folyamatos, 24 órás** védelmet biztosítanak, melynek köszönhetően elfelejtheti a váratlan és költséges meglepetéseket; még akkor is, ha Ön épp nincs otthon!



Átlátható és egyszerű bekapcsolásimagasság-érzékelő, vagy folyamatos üzem funkció.



Folyamatos szivattyúzás (BE/KI) szenzorkezelés nélkül - szivattyúindítás

○	5 mm	50 mm
	Automata szenzorindítás	
○	103 mm	188 mm
	Automata szenzorindítás	
○	56 mm	135 mm
	Automata szenzorindítás	
○	5 mm	70 mm

SZENNYVÍZSZIVATTYÚK AQUASENSOR-TECHNOLÓGIÁVAL



	GE-DP 7935 N-A ECO EXPERT	GE-DP 6935 A ECO EXPERT
Elektromos hálózat	230 V ~ 50 Hz	230 V ~ 50 Hz
Névleges teljesítmény	790 W	690 W
Max. száll. mennyiség / nyomómagasság	19 000 l/óra / 9 m	17 500 l/óra / 9 m
Max. merülési mélység	7 m	7 m
Idegen test max. mérete	35 mm	35 mm
Szivattyúindítás folyamatos üzemmódban	50 mm	50 mm
Szenzor indítási magassága	70 / 135 / 188 mm	70 / 135 / 188 mm
Szivattyúzás az alábbi vízszintig	40 mm	40 mm
Tömlőcsatlakozó	47,8 mm (1½"), külső menetes	47,8 mm (1½"), külső menetes
Tápkábel	10 m	10 m
Tömeg	6,2 kg	5,7 kg
Aquasensor-technológia	•	•
Folyamatos üzem szenzorkezelés nélkül	•	•
Visszacsapó szelep	•	•
Erős csúszógyűrűs tömítés	•	•
Integrált kábeltartó	•	•
Fogantyú	•	•
Akaszto gyűrű	•	•
ECO-Power	•	•
Univerzális tömlőcsatlakozó-adapter	•	•
Cikkszám	41.714.60	41.714.50

TISZTAVÍZ-BÚVÁRSZIVATTYÚK AQUASENSOR-TECHNOLÓGIÁVAL



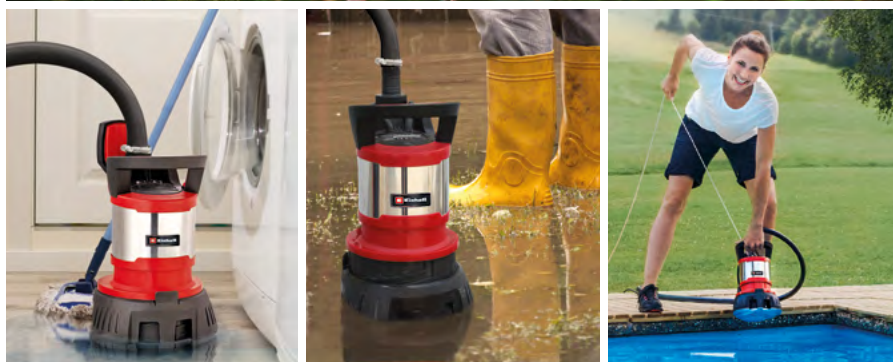
	GE-SP 4390 N-A LL ECO EXPERT
Elektromos hálózat	230 V ~ 50 Hz
Névleges teljesítmény	430 W
Max. száll. mennyiség / nyomómagasság	9000 l/óra / 8 m
Max. merülési mélység	7 m
Idegen test max. mérete	1 mm
Szivattyúindítás folyamatos üzemmódban	5 mm
Szenzor indítási magassága	5 / 56 / 103 mm
Szivattyúzás az alábbi vízszintig	1 mm
Tömlőcsatlakozó	47,8 mm (1½"), külső menetes
Tápkábel	10 m
Tömeg	4,9 kg
Aquasensor-technológia	•
Folyamatos üzem szenzorkezelés nélkül	•
Visszacsapó szelep	•
Erős csúszógyűrűs tömítés	•
Integrált kábeltartó	-
Fogantyú	•
Akaszto gyűrű	•
ECO-Power	•
Univerzális tömlőcsatlakozó-adapter	•
Cikkszám	41.714.40

SOKOLDALÚ KÉSZÜLÉKEK

Az Einhell 2 az 1-ben kombinált szivattyúi olyan robusztus, nagy teljesítményű és megbízható segítőtársak, amelyekkel gyorsan és energia-takarékosan kiszivattyúzhatja a vizet a tavakból, munkagödörökből és az elárasztott pincékből. Ezek a szivattyúk nélkülözhetetlenek a víztelenítési feladatok elvégzéséhez!

Két készülék, egyetlen szivattyúba integrálva: a szabadalmaztatott szivattyúzásiszint-szabályozás lehetővé teszi, hogy a szivattyúlábat elforgatva könnyedén választhasson a funkciók közül (tisztá víz/szennyezett víz).

Egyetlen kombinált készülék két merőben különböző feladat elvégzéséhez: használja egészen 1 mm-es vízszintig tiszta víz üzemmódban (pl. pincék szárazra szivattyúzásához) vagy szennyezett víz 30 mm-es szemcseméretig történő szállításához.



2 AZ 1-BEN KOMBINÁLT SZIVATTYÚK



	GE-DP 7330 LL ECO EXPERT	GE-DP 5220 LL ECO EXPERT	GC-DP 7035 LL CLASSIC
Elektromos hálózat	230 V ~ 50 Hz	230 V ~ 50 Hz	230 V ~ 50 Hz
Névleges teljesítmény	730 W	520 W	700 W
Max. szállítási mennyiség / nyomómagasság	16 500 l/óra / 8,5 m	13 500 l/óra / 7,5 m	16 000 l/óra / 8 m
Max. merülési mélység	7 m	7 m	7 m
Idegen test max. mérete	30 mm	20 mm	35 mm
Szivattyúzás az alábbi vízszintig	1 mm	1 mm	1 mm
Min. bekapcsolási vízszint	10 mm	10 mm	10 mm
Tömlőcsatlakozó	47,8 mm (1½"), külső menetes	47,8 mm (1½"), külső menetes	47,8 mm (1½"), külső menetes
Tápkábel	10 m	10 m	10 m
Tömeg	6,2 kg	5,4 kg	4,5 kg
Szabadalmaztatott szivattyúzásiszint-szabályozás	•	•	•
Erős csúszógyűrűs tömítés	•	•	•
Úszókapcsoló	automata és kézi üzemmódok	automata és kézi üzemmódok	automata és kézi üzemmódok
Integrált kábeltartó	•	•	•
ECO-Power	•	•	-
Fogantyú integrált akasztógyűrűvel	•	•	•
Univerzális tömlőcsatlakozó-adapter	•	•	•
Cikkszám	41.707.90	41.707.80	41.815.70



SZAKSZERŰ SZIVATTYÚZÁS A KÖRNYEZET VÉDELME ÉRDEKÉBEN.

A víz lételemünk, az egyik legértékesebb nyersanyag, így folyamatosan arra kell törekednünk, hogy a lehető leghatékonyabban használjuk fel (vagy hasznosítsuk újra). Nyáron nagyobb mennyiségű vízre van szükség a kertek öntözéséhez, amit sok esetben a közműhálózatról oldunk meg, sajnos. A víztározókban, kutakban vagy esővízgyűjtő edényekben összegyűlt természetes esővíz vagy talajvíz környezetbarát megoldást jelent a probléma orvoslására.

Az Einhell vízszivattyúi segítségével hatékonyan és fenntartható módon használhatja ezeket a természetes forrásokat. Válassza kerti szivattyúinkat vagy automata házi és kerti szivattyúinkat növények öntözéséhez, illetve házi műveinket WC-k öblítéshez, és számos más célra.

A KNOW-HOW ÉS A KÖRNYEZET- VÉDELEM TALÁLKOZÁSA

Mindannyian felelőséggel tartozunk a környezetünkért. Tudásunkkal és technológiai megoldásainkkal arra törekszünk, hogy az erőforrásokat a lehető leghatékonyabban használjuk fel. Az ECO-Power koncepció egyet jelent a hatékonysággal.

A legmodernebb technológiai megoldásokat alkalmazva folyamatosan azon dolgozunk, hogy jelentős mértékben javítsuk ECO-szivattyúink energiaráfordítás/teljesítmény arányát.



TÖKÉLETES ÁRAMLÁSI GEOMETRIA

Az optimalizált, hidrodinamikus áramlási csatorna kisebb áramlási ellenállást biztosít, és így akadálymentes, erőteljes szivattyúzást tesz lehetővé.



OPTIMALIZÁLT SZIVATTYÚKERÉK

Az optimalizált, módosított kialakítású lapáttal felszerelt szivattyúkerék tökéletes áramlást biztosít, ami minimális energiafogyasztás mellett nagy teljesítményű és zökkenőmentes működést, valamint maximális áramlási sebességet biztosít.



KIVÁLÓ MINŐSÉGŰ CSÚSZÓGYŰRŰS TÖMÍTÉS

ECO-Power szivattyúinkban minőségi csúszógyűrűs tömítéseket használunk, melynek köszönhetően még megnövekedett igénybevétel mellett is csökkenthető a súrlódás és a kopás mértéke. Ez nem csak hosszabb élettartamot biztosít: spórolhat az erőforrásokkal és óvja a környezetet is.



ECO-BÚVÁRSZIVATTYÚK SZENNYEZETT ÉS TISZTA VÍZHEZ



	GE-DP 7935 N ECO EXPERT	GE-DP 3925 ECO EXPERT
Használható	szennyezett vízhez	szennyezett vízhez
Elektromos hálózat	230 V ~ 50 Hz	230 V ~ 50 Hz
Névleges teljesítmény	790 W	390 W
Max. száll. mennyiség / nyomómagasság	20 000 l/óra / 9 m	10 000 l/óra / 6 m
Max. merülési mélység	7 m	7 m
Min. vízszint a szivattyú beindításához	50 mm	50 mm
Idegen test max. mérete	35 mm	25 mm
Tömlőcsatlakozó	47,8 mm (1½"), külső menetes	47,8 mm (1½"), külső menetes
Tápkábel	10 m	10 m
Tömeg	7,3 kg	4,5 kg
Integrált akasztógyűrű	•	•
Erős csúszógyűrűs tömítés	•	•
Úszókapcsoló	automata és kézi üzemmódok	automata és kézi üzemmódok
Integrált kábeltartó	•	•
ECO-Power	•	•
Fogantyú	•	•
Univerzális tömlőcsatlakozó-adapter	•	•
Cikkszám	41.707.00	41.707.10

SZENNYVÍVSZIVATTYÚK



	GC-DP 1340 G CLASSIC	GE-DP 900 Cut EXPERT	GC-DP 5010 G CLASSIC	GC-DP 9035 N CLASSIC
Elektromos hálózat	230 V ~ 50 Hz	230 V ~ 50 Hz	220 – 240 V ~ 50 Hz	220 – 240 V ~ 50 Hz
Névleges teljesítmény	1300 W	900 W	500 W	900 W
Max. szállítási mennyiség / nyomómagasság	23 000 l/óra / 10 m	16 000 l/óra / 11,5 m	12 000 l/óra / 8 m	18 000 l/óra / 9 m
Max. merülési mélység	5 m	7 m	5 m	5 m
Idegen test max. mérete	40 mm	–	10 mm	35 mm
Tömlőcsatlakozó	59,6 mm (2"), belső menetes	59,6 mm (2"), belső menetes	42 mm (1¼"), belső menetes	47,8 mm (1½"), belső menetes
Tápkábel	10 m	10 m	10 m	10 m
Tömeg	22,0 kg	17,0 kg	10,6 kg	6,0 kg
Erős csúszógyűrűs tömítés	•	•	•	•
Úszókapcsoló	automata üzemmód	automata üzemmód	automata üzemmód	automata és kézi üzemmódok
Integrált kábeltartó	–	–	–	–
Fogantyú	•	•	•	•
Darálókés	–	•	–	–
Univerzális tömlőcsatlakozó-adapter	•	•	•	•
Kötél	• (6 m)	–	–	–
Cikkszám	41.707.42	41.815.50	41.714.21	41.707.78

KOMPAKT SEGÍTŐTÁRSÁK

Nagy teljesítményű és megbízható készülékek munkagödörből, tavakból és kutakból történő, erősen szennyezett víz szivattyúzására.



SZENNYVÍZSZIVATTYÚK



	GC-DP 9040 N CLASSIC
Elektromos hálózat	230 V ~ 50 Hz
Névleges teljesítmény	900 W
Max. szállítási mennyiség / nyomómagasság	22 000 l/óra / 9 m
Max. merülési mélység	7 m
Idegen test max. mérete	40 mm
Tömlőcsatlakozó	50 mm (2"), belső menetes
Tápkábel	10 m
Tömeg	7,5 kg
Erős csúszógyűrűs tömítés	•
Úszókapcsoló	automata és kézi üzemmódok
Integrált kábeltartó	•
Fogantyú	•
Darálókés	-
Univerzális tömlőcsatlakozó-adapter	•
Kötél	-
Cikkszám	41.815.10

SZENNYVÍZSZIVATTYÚK



	GC-DP 7835 CLASSIC	GC-DP 6315 N CLASSIC	GC-DP 3325 CLASSIC
Elektromos hálózat	230 V ~ 50 Hz	230 V ~ 50 Hz	230 V ~ 50 Hz
Névleges teljesítmény	780 W	630 W	330 W
Max. szállítási mennyiség / nyomómagasság	15 700 l/óra / 8 m	17 000 l/óra / 8 m	9500 l/óra / 6 m
Max. merülési mélység	7 m	5 m	5 m
Idegen test max. mérete	35 mm	15 mm	25 mm
Tömlőcsatlakozó	47,8 mm (1½"), belső menetes	47,8 mm (1½"), belső menetes	47,8 mm (1½"), belső menetes
Tápkábel	10 m	10 m	10 m
Tömeg	5,2 kg	4,7 kg	3,6 kg
Erős csúszógyűrűs tömítés	•	•	•
Úszókapcsoló	automata és kézi üzemmódok	automata és kézi üzemmódok	automata és kézi üzemmódok
Integrált kábeltartó	•	•	-
Fogantyú	•	•	• (lehajtható)
Darálókés	-	-	-
Univerzális tömlőcsatlakozó-adapter	•	•	•
Kötél	-	-	-
Cikkszám	41.706.82	41.704.91	41.815.30

A PRAKTIKUS HORDÓ-ÜRÍTŐ SZIVATTYÚ

Kiváló minőségű, megbízható és nagy teljesítményű készülék, amelyet kifejezetten esővíz gyűjtő hordókból és vízgyűjtőkől való szivattyúzásra terveztek. A szivattyút rugalmas hattyúnyakkal és elzárócsappal szerelték fel. A tartó segítségével az esővízgyűjtő hordóhoz rögzítheti a szivattyút.



HORDÓÜRÍTŐ SZIVATTYÚK



	GE-SP 3546 RB EXPERT
Elektromos hálózat	230 V ~ 50 Hz
Névleges teljesítmény	350 W
Max. szállítási mennyiség / nyomómagasság	4600 l/óra / 11 m
Max. merülési mélység	7 m
Idegen test max. mérete	2,5 mm
Tömlőcsatlakozó	26,4 mm (3/4"), külső menetes
Tápkábel	10 m
Szivattyúzás az alábbi vízszintig	-
Tömeg	5,0 kg
Erős csúszógyűrűs tömítés	-
Úszókapcsoló	• (fokozatmentesen állítható)
Integrált kábeltartó	•
Fogantyú	•
Rugalmas hattyúnyak	•
Hosszabbítócső-tartó	•
Univerzális tömlőcsatlakozó-adapter	-
Cikkszám	41.704.38

RUGALMAS MEGOLDÁSOK A TISZTAVÍZ-ELLÁTÁSBAN

Ideális megoldás víztelenítéshez, szivattyúzáshoz és tiszta-, valamint enyhén szennyezett víz szállításához

TISZTAVÍZ-BÚVÁRSZIVATTYÚK



	GC-SP 5511 IF CLASSIC	GC-SP 3580 LL CLASSIC	GC-SP 2275 CLASSIC
Elektromos hálózat	230 V ~ 50 Hz	230 V ~ 50 Hz	230 V ~ 50 Hz
Névleges teljesítmény	550 W	350 W	220 W
Max. szállítási mennyiség / nyomómagasság	11 000 l/óra / 8,5 m	8000 l/óra / 7,5 m	7500 l/óra / 6 m
Max. merülési mélység	7 m	7 m	5 m
Tömlőcsatlakozó	47,8 mm (1 1/2"), belső menetes	47,8 mm (1 1/2"), belső menetes	47,8 mm (1 1/2"), belső menetes
Tápkábel	10 m	10 m	10 m
Min. vízszint a szivattyú beindításához	60 mm	8 mm	-
Szivattyúzás az alábbi vízszintig	5 mm	1 mm	8 mm
Tömeg	4,4 kg	3,1 kg	3,4 kg
Erős csúszógyűrűs tömítés	-	•	•
Úszókapcsoló	integrált (automata és manuális üzemmódok)	automata és kézi üzemmódok	automata és kézi üzemmódok
Integrált kábeltartó	-	•	-
Fogantyú	•	•	• (lehajtható)
Univerzális tömlőcsatlakozó-adapter	•	•	•
Cikkszám	41.704.63	41.704.45	41.815.20

VÍZELLÁTÁS A KERTBEN ÉS AZ OTTHONÁBAN

Ha különösen magasra vagy rendkívül nagy nyomáson kell vizet szivattyúznia, akkor Önnek búvár-nyomószivattyúink egyikére van szüksége!

A GE-PP 5555 RB-A automata funkciója ideális és kényelmes megoldást kínál, hiszen a praktikus hosszabbítócső segítségével akár az esővízgyűjtő hordóból is megöntözheti a kertet, nem beszélve arról, hogy még akkor is használhatja háztartási (tisztá) víz szállítására, ha a mélyből kell felszivattyúznia a vizet.



BÚVÁR-NYOMÓSZIVATTYÚK



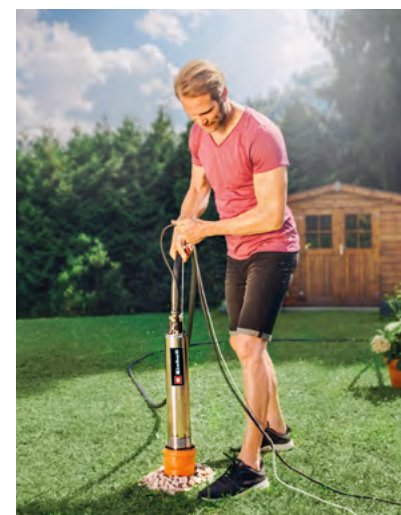
STAINLESS STEEL



	GE-PP 1100 N-A EXPERT	GC-PP 900 N CLASSIC	GE-PP 5555 RB-A EXPERT
Elektromos hálózat	220 – 240 V – 50 Hz	230 V – 50 Hz	230 – 240 V – 50 Hz
Névleges teljesítmény	1100 W	900 W	550 W
Max. száll. mennyiség / nyomómagasság	6000 l/óra / 45 m	6000 l/óra / 32 m	5500 l/óra / 20 m
Max. merülési mélység	12 m	7 m	7 m
Tömlőcsatlakozó	33,3 mm (1"), belső menetes	33,3 mm (1"), belső menetes	33,3 mm (1"), külső menetes
Tápkábel	15 m	10 m	10 m
Tömeg	8,7 kg	8,9 kg	5,0 kg
Automata üzemmód	•	–	•
Úszókapcsoló	–	•	–
Szárazon futás elleni védelem	•	–	•
Fokozatok száma	• (4x)	• (3x)	• (2x)
Erős csúszógyűrűs tömítés	•	•	•
Túlterhelésvédelem	•	•	•
Beépített visszacsapó szelep	•	–	•
Acélszűrő	•	–	–
Acél készülékház	•	•	–
Integrált kábeltartó	–	–	•
Fogantyú	•	–	•
Kihúzható hosszabbítócső	–	–	•
Rugalmas hattyúnyak	–	–	•
Cikkszám	41.714.30	41.709.64	41.704.25

VÍZELLÁTÁS MÉLY VÍZTÁROZÓKBÓL

A mélykúti szivattyúk olyan nagy teljesítményű és megbízható készülékek, melyek segítségével gyerekjáték a víz mélyebb víztározókból, kutakból vagy szűk csövekből történő kiszivattyúzása. A nagy nyomásnak és az automata funkcióknak köszönhetően tökéletes megoldást biztosítanak otthona háztartási vízzel történő ellátásához. A robusztus szivattyúházak rozsdamentes acélból készülnek.



MÉLYKÚTI SZIVATTYÚK



STAINLESS STEEL



	GE-DW 1155 N-A EXPERT	GC-DW 1300 N CLASSIC	GC-DW 1045 N CLASSIC
Elektromos hálózat	220 – 240 V – 50 Hz	230 V – 50 Hz	220 – 240 V – 50 Hz
Névleges teljesítmény	1100 W	1300 W	1000 W
Max. száll. mennyiség / nyomómagasság	6000 l/óra / 55 m	5000 l/óra / 65 m	6500 l/óra / 45 m
Max. merülési mélység	19 m	20 m	19 m
Tömlőcsatlakozó	33,3 mm (1"), belső menetes	47,8 mm (1½"), belső menetes	42 mm (1¼"), belső menetes
Tápkábel	22 m	2 m / 23 m	22 m
Szivattyúátmérő	98 mm	102 mm	98 mm
Tömeg	9,8 kg	15,5 kg	7,7 kg
Automata üzemmód	•	–	–
Szárazon futás elleni védelem	•	–	–
Fokozatok száma	• (8x)	• (10x)	• (6x)
Erős csúszógyűrűs tömítés	•	•	•
Túlterhelésvédelem	•	•	•
Beépített visszacsapó szelep	•	•	•
Acélszűrő	•	•	•
Acél készülékház	•	•	•
Külső kapcsolódoboz	–	•	–
Kötél	• (22 m)	• (20 m)	• (22 m)
Cikkszám	41.709.37	41.709.44	41.709.55



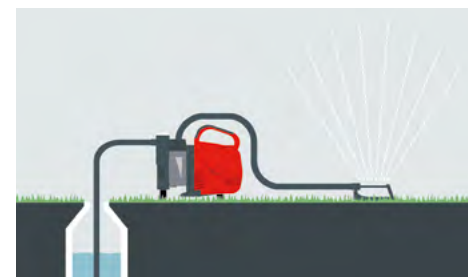
A FELSZÍNI SZIVATTYÚK TÍPUSAINAK ÁTTEKINTÉSE

Mindegy, hogy a kert öntözéséhez vagy otthona vízellátásának biztosításához keres megoldást, az Einhell felszíni szivattyúi (például a kerti szivattyúk, automata házi és kerti szivattyúk, házi vízművek vagy éppen a benzines vízszivattyúk) minden területen megállják a helyüket! A nagy szállítási nyomásnak köszönhetően könnyedén leküzdheti a nagy magasságokat, vagy akár a hosszabb távolságokat.

A kerti szivattyúk és az automata kerti- és otthoni szivattyúk segítségével hatékonyan és környezetbarát módon kiszivattyúzhatja a talajvizet a kutakból vagy a vízgyűjtőkből, ami rendkívül kényelmes megoldást biztosít a kertek öntözéséhez.

Teljesen automata, egyenletes nyomást garantáló megoldás: az Einhell házi vízművei, illetve automata házi és kerti szivattyúi segítségével felhasználhatja a háztartásban az összegyűjtött vizet (például WC-k öblítéséhez vagy mosáshoz).

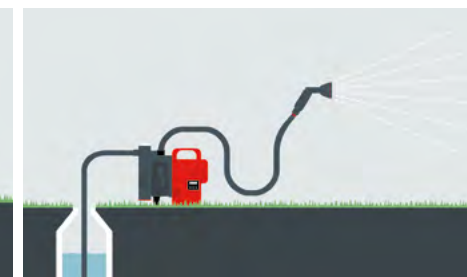
Ha nincs a közelben dugalj, az Einhell benzines vízszivattyúival akkor is folyamatosan dolgozhat.



1 KERTI SZIVATTYÚK

A kert öntözéséhez.

AKKUS VÁLTOZATBAN IS ELÉRHETŐ LÁSD 17-19. OLDAL



2 AUTOMATA HÁZI ÉS KERTI SZIVATTYÚK

A kert automatikus öntözéséhez és otthona vízellátásának biztosításához.



3 HÁZI VÍZMŰVEK

A kert automatikus öntözéséhez és otthona vízellátásának biztosításához.



4 BENZINES VÍZSZIVATTYÚK

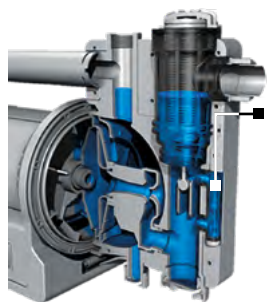
Arra az esetre, ha nincs a közelben elektromos dugalj, amiről üzemeltetheti a szivattyút.



PLUS FELSZÍNI SZIVATTYÚK

EGYSZERŰ SZIVATTYÚZÁS, AZ EINHELL ÚJ FELSZÍNISZIVATTYÚ- GENERÁCIÓJÁVAL.

Egyszerű és gyors üzembe helyezés, valamint hibaazonosítás az **állapotjelzők** segítségével.



EXPERT

TÖLTÖTTSÉGISZINT-JELZŐ

A szivattyúkat az első üzembe helyezés előtt mindig fel kell tölteni vízzel, kizárólag így biztosítható ugyanis a tökéletes szivattyúzási folyamat. A nézőüvegen keresztül egyszerűen ellenőrizheti, hogy van-e elegendő víz a szivattyúban.



CLASSIC

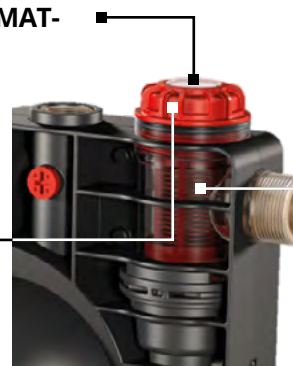


SZIVATTYÚZÁSIFOLYAMAT- ÁLLAPOTJELZŐ

A vízbetöltő nyílás fedelén található manométer folyamatosan jelzi az aktuális nyomást és a szívómagasságot.

NAGY VÍZBETÖLTŐ NYÍLÁS

Nagy méretű nyílás a szivattyú egyszerű feltöltése érdekében.



SZENNYEZŐDÉS- JELZŐ

Az előszűrőt körülvevő műanyag burkolatnak köszönhetően egyszerűen ellenőrizheti, hogy elszennyeződött-e a szűrő.

ELŐSZŰRŐ

Egyszerűen tisztítható és cserélhető.

PLUS FELSZÍNI SZIVATTYÚK

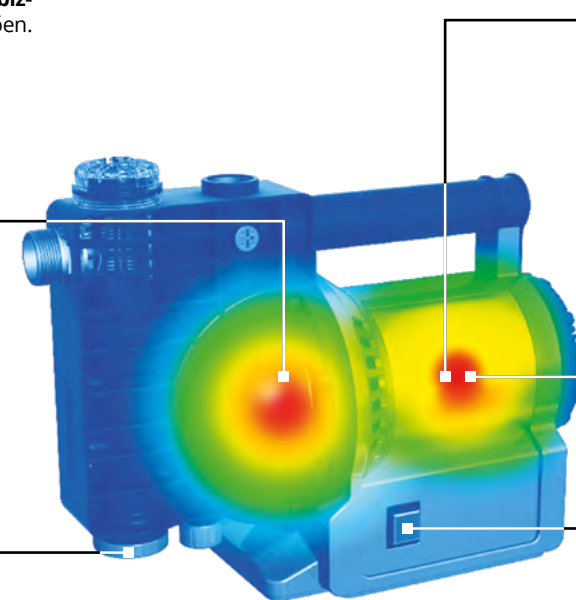
Hosszú élettartam, minimális karbantartásigény és kivételes **biztonság** a különösen fejlett **biztonsági mechanizmusoknak** köszönhetően.

FELFORRÓSODÁS ELLENI VÉDELEM

A szárazon futás elleni védelem része, amely megakadályozza, hogy a szivattyúban maradt víz felforrósodjon. Ha a szivattyú üzemel és a kimeneti (nyomó) oldal bármilyen okból részben vagy teljesen elzáródik, akkor a víz egyre jobban felmelegszik. A felforrósodás elleni védelem ezt megakadályozza, és gyorsan lekapcsolja a szivattyút.

FAGYVÉDELEM (VÍZLEERESZTŐ CSAVAR)

A készülékben maradt vizet a vízleeresztő csavaron keresztül engedheti le. Így elkerülheti, hogy a megfagyott víz kárt tegyen a szivattyúban.



SZÁRAZON FUTÁS ELLENI VÉDELEM

Ha a készülék nem szivattyúz vizet, akkor a szárazon futás elleni védelem a ki-maradás észlelésétől számított kb. 30 másodpercen belül leállítja a szivattyút. A szivattyú ezt követően még egy kísérletet tesz a víz felszívására. Amennyiben ekkor sem sikerül, 30 másodperc múlva kikapcsol, és már nem kapcsol vissza: ezzel megakadályozza, hogy a szivattyú felforrósodjon és a motor túlterhelődjön.

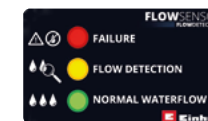
TÚLMELEGEDÉS ELLENI VÉDELEM

Az integrált hőkapcsoló leállítja a túlmelegedett motort, mielőtt az meghibásodna.

VÍZÁTFOLYÁS-ÉRZÉKELŐ

Azt, hogy elegendő mennyiségű víz folyik-e át a szivattyún, a LED-ekről (modelltől függően a LED-kijelzőről) olvashatja le.

- Piros – HIBA: egyáltalán nincs víz a szivattyúban
- Sárga – Kevés a víz a szivattyúban
- Zöld – A szivattyú rendeltetés-szerűen működik



PLUS KERTI SZIVATTYÚK

Az Einhell Plus kerti szivattyúk az innovatív fejlesztések révén sokkal felhasználóbarátabb megoldást biztosítanak, mint az előző generációs készülékek.

Az üzembe helyezés és a hibák elhárítása egyszerű pl. a szívó-, szennyeződés- és telítettségi-szint-jelzőknek köszönhetően.

A szivattyú hosszú élettartamáról és a maximális védelemről bizonyos készülékek esetében a speciális biztonsági berendezések (az átfolyás-érzékelő, a szárazon futás elleni-, valamint a felforrósodás elleni- és fagyvédelem) gondoskodnak. A túlmelegedés elleni védelemnek köszönhetően egyik modell esetében sem kell aggódnia a túlmelegedés következtében tönkremenne.

PLUS KERTI SZIVATTYÚK



	GE-GP 1246 N FS EXPERT	GE-GP 1145 ECO EXPERT
Elektromos hálózat	220 – 240 V ~ 50 Hz	220 – 240 V ~ 50 Hz
Névleges teljesítmény	1200 W	1100 W
Max. szállítási mennyiség / nyomómagasság	4600 l/óra / 50 m	4500 l/óra / 48 m
Max. szívómagasság	8 m	8 m
Szívótömlő-csatlakozó	42 mm (1¼"), külső menetes	42 mm (1¼"), külső menetes
Nyomócső-csatlakozó	33,3 mm (1"), belső menetes	33,3 mm (1"), belső menetes
Tartalék nyomócső-csatlakozó	33,3 mm (1"), belső menetes	33,3 mm (1"), belső menetes
Tápkábel	1,5 m	1,5 m
Tömeg	14,0 kg	14,0 kg
Vízbetöltő csavar	•	•
Állapotjelzők (töltöttségi szint / szennyeződés / folyamat)	• / • / •	• / • / •
Visszacsapó szeleppel ellátott előszűrő	•	•
Fogantyú	komfort	komfort
Fagyvédelem (vízleeresztő csavar)	•	•
Hőkapcsoló	•	•
Átfolyásérzékelő/szárazon futás-/ felforrósodás elleni védelem	• / • / •	- / - / -
ECO-Power	-	•
33,3 mm (1") külső menetes adapter	•	•
Cikkszám	41.803.60	41.803.70

PLUS KERTI SZIVATTYÚK



	GC-GP 1250 N/1 CLASSIC	GC-GP 1045 CLASSIC	GC-GP 6040 ECO CLASSIC
Elektromos hálózat	220 – 240 V ~ 50 Hz	220 – 240 V ~ 50 Hz	220 – 240 V ~ 50 Hz
Névleges teljesítmény	1200 W	1050 W	600 W
Max. szállítási mennyiség / nyomómagasság	5000 l/óra / 50 m	4500 l/óra / 48 m	4000 l/óra / 36 m
Max. szívómagasság	8 m	8 m	8 m
Szívótömlő-csatlakozó	42 mm (1¼"), külső menetes	42 mm (1¼"), külső menetes	42 mm (1¼"), külső menetes
Nyomócső-csatlakozó	33,3 mm (1"), belső menetes	33,3 mm (1"), belső menetes	33,3 mm (1"), belső menetes
Tartalék nyomócső-csatlakozó	-	-	-
Tápkábel	1,5 m	1,5 m	1,5 m
Tömeg	9,7 kg	9,5 kg	6,1 kg
Vízbetöltő csavar	•	•	•
Állapotjelzők (töltöttségi szint / szennyeződés / folyamat)	• / - / -	• / - / -	• / - / -
Visszacsapó szeleppel ellátott előszűrő	-	-	-
Fogantyú	komfort	komfort	lehajtható
Fagyvédelem (vízleeresztő csavar)	•	•	•
Hőkapcsoló	•	•	•
ECO-Power	-	-	•
33,3 mm (1") külső menetes adapter	•	•	•
Cikkszám	41.803.50	41.803.40	41.803.20

KERTI SZIVATTYÚK



	GC-GP 6538 CLASSIC	GC-GP 6538 Set CLASSIC	GC-GP 6538 Set/I CLASSIC
Elektromos hálózat	220 – 240 V ~ 50 Hz	220 – 240 V ~ 50 Hz	220 – 240 V ~ 50 Hz
Névleges teljesítmény	650 W	650 W	650 W
Max. szállítási mennyiség / nyomómagasság	3800 l/óra / 36 m	3800 l/óra / 36 m	3800 l/óra / 36 m
Max. szívómagasság	8 m	8 m	8 m
Szívótömlő-csatlakozó	33,3 mm (1"), külső menetes	33,3 mm (1"), külső menetes	33,3 mm (1"), külső menetes
Nyomócső-csatlakozó	33,3 mm (1"), külső menetes	33,3 mm (1"), külső menetes	33,3 mm (1"), külső menetes
Tápkábel	1,4 m	1,4 m	1,4 m
Tömeg	6,1 kg	6,1 kg	6,1 kg
Vízbetöltő csavar	•	•	•
Vízleeresztő csavar	•	•	•
Erős csúszógyűrűs tömítés	•	•	•
Fogantyú	•	•	•
Mellékelt szívótömlővel	-	• (7 m)	• (4 m)
Cikkszám	41.802.80	41.802.83	41.802.86

KERTI SZIVATTYÚK



	GC-GP 6036 CLASSIC	GC-TP 4622 CLASSIC
Elektromos hálózat	230 V ~ 50 Hz	220 – 240 V ~ 50 Hz
Névleges teljesítmény	600 W	460 W
Max. száll. menny. / nyomómagasság	3600 l/óra / 40 m	2250 l/óra / 37 m
Max. szívómagasság	8 m	-
Szívótömlő-csatlakozó	33,3 mm (1"), belső menetes	33,3 mm (1"), belső menetes
Nyomócső-csatlakozó	33,3 mm (1"), belső menetes	33,3 mm (1"), belső menetes
Tápkábel	1,5 m	1,5 m
Tömeg	9,5 kg	6,1 kg
Vízbetöltő csavar	•	•
Vízleeresztő csavar	•	•
Erős csúszógyűrűs tömítés	-	-
Fogantyú	•	-
Mellékelt szívótömlővel	-	-
Cikkszám	41.802.69	41.834.00

SOKOLDALÚ SEGÍTŐ-TÁRSÁK A KERTI MUNKÁK SORÁN

Az Einhell kerti szivattyúi nélkülözhetetlen segítőtársai lesznek a kert öntözésében. A tavakban lévő és az esővízgyűjtő tartályokban vagy kutakban összegyűlt víz ideális megoldást biztosít a gyepek és a növények öntözéséhez anélkül, hogy az értékes ivóvíz-készletet kellene pazarolnia.

A kerti szivattyút a többi felszíni szivattyúhoz hasonlóan a szárazföldön kell telepíteni.

A készülék a vizet egy szívótömlőn keresztül szívja fel, és egy nyomótömlőn keresztül juttatja el a fogyasztókhoz (pl. csapokhoz, locsolófejekhez stb.).

INNOVATÍV TECHNOLÓGIA, INTELLIGENS MEGOLDÁSOK

Az automata házi és kerti szivattyút használva bárholnan megöntözheti a növényeit: az applikáció segítségével manuálisan vezérelheti a szivattyút, beállíthatja az öntözési időpontokat, vagy kiválaszthatja az intelligens öntözési módot, amely figyelembe veszi az időjárás-előrejelzés adatait is.

Az Einhell SMART-készülékei összekapcsolhatók és össze is hangolhatók egymással: az applikáció segítségével például beállíthatja, hogy a kerti szivattyú automatikusan kapcsoljon be, miután a robotfűnyíró befejezte a gyepterület ápolását.



SMART AUTOMATA HÁZI ÉS KERTI SZIVATTYÚK



GE-AW 1144 SMART
EXPERT ÚJ

Elektromos hálózat	220 – 240 V ~ 50 Hz
Névleges teljesítmény	1100 W
Max. szállítási mennyiség / nyomómagasság	4400 l/óra / 48 m
Max. szállítási nyomás	4,8 bar
Max. szívómagasság	8 m
Szívótömlő-csatlakozó	42 mm (1 1/4"), külső menetes
Nyomócső-csatlakozó	33,3 mm (1"), belső menetes
Tápkábel	1,5 m
Tömeg	11,4 kg
Smart-csatlakoztatás	• GSM, NB-IoT
Applikációról vezérelhető	•
Ütemezési üzemmód	• (percre pontos)
Időjárás-alapú ütemezés	•
Összekapcsolható más Einhell Smart-készülékekkel	•
Automata üzemmód	•
Szárazon futás elleni védelem	•
Kijelző	LED
Vízbetöltő csavar	•
Vízleeresztő csavar	•
Előszűrő + visszacsapó szelep	•
Hőkapcsoló	•
Cikkszám	41.803.80



BÁRHONNAN VEZÉRELHETŐ

Internetkapcsolattal rendelkező okostelefonja segítségével (mobilhálózaton keresztül) bárholnan* vezérelhető



SMART-ÜZEMMÓD

SMART-üzemmódban a szivattyú készíti egy ütemtervet, amely az időjáráshoz és a felhasználó igényeihez igazodik. A SMART-eszközök az alkalmazás segítségével megtanulják a felhasználó preferenciáit is (AI).



ÖSSZEKAPCSOLHATÓ SMART-KÉSZÜLÉKEK

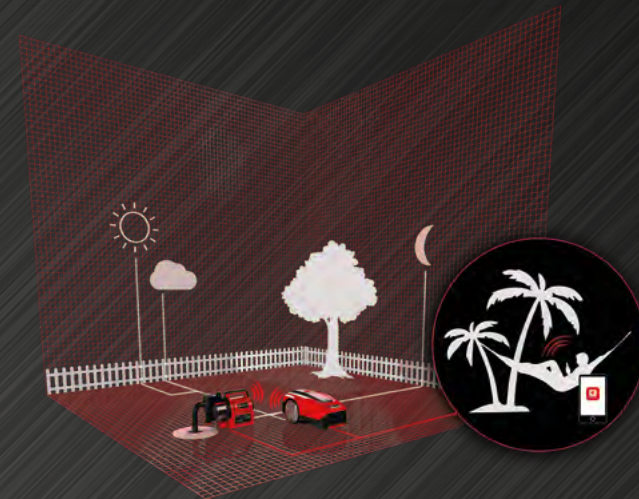
Az Einhell SMART-üzemmóddal ellátott készülékei SMART-üzemmódban automatikusan összekapcsolódnak.



WIFI / BLUETOOTH NÉLKÜL ÜZEMELTETHETŐ

A munkának mostantól nem szabhat határt a Bluetooth hiánya, vagy a WLAN-hatótávja. A kommunikáció mobilhálózaton keresztül történik (nem kell további költségekkel számolnia).

* Fontos előfeltétel: mobilhálózat-lefedettség szükséges (az Európai Unió határain belül)



AZ IDŐJÁRÁSI ADATOK FIGYELEMBEVÉTELE

SMART-üzemmódban valós idejű időjárás adatok érkeznek a felhasználás helyszínére vonatkozóan, és ennek megfelelően kerülnek beállításra az öntözési időpontok.



ÜTEMEZÉSI ÜZEMMÓD

A készülékek üzemideje percre pontosan beállítható az ütemezés opció segítségével.

Egy újabb SMART-készülék az Einhell kínálatából:
**Power X-Change robotfűnyíró
FREELEXO SMART 750**



PLUS AUTOMATA HÁZI ÉS KERTI SZIVATTYÚK

Az Einhell Plus automata kerti szivattyúk az innovatív fejlesztéseknek köszönhetően sokkal felhasználóbarátabb megoldást biztosítanak, mint az előző generációs házi és kerti szivattyúk.

Az üzembe helyezés és a hibák elhárítása egyszerű a szívó-, szennyeződés- és töltöttségint-jelzőknek köszönhetően.

A szivattyú hosszú élettartamáról és a maximális védelemről a speciális biztonsági berendezések (az átfolyás-érzékelő, a szárazon futás elleni-, valamint a forrázás elleni- és fagyvédelem) gondoskodnak. A túlmelegedés elleni védelemnek köszönhetően egyik modell esetében sem kell aggódnia azért, hogy a szivattyú a túlmelegedés következtében tönkremenne.



PLUS AUTOMATA HÁZI ÉS KERTI SZIVATTYÚK



	GE-AW 1246 N FS EXPERT	GE-AW 1042 FS EXPERT
Elektromos hálózat	220 – 240 V ~ 50 Hz	220 – 240 V ~ 50 Hz
Névleges teljesítmény	1200 W	1050 W
Max. szállítási mennyiség / nyomómagasság	4600 l/óra / 50 m	4200 l/óra / 48 m
Max. szállítási nyomás	5,0 bar	4,8 bar
Max. szívómagasság	8 m	8 m
Szívótömlő-csatlakozó	42 mm (1¼"), külső menetes	42 mm (1¼"), külső menetes
Nyomócső-csatlakozó	33,3 mm (1"), belső menetes	33,3 mm (1"), belső menetes
Tartalék nyomócső-csatlakozó	33,3 mm (1"), belső menetes	33,3 mm (1"), belső menetes
Tápkábel	1,5 m	1,5 m
Tömeg	15,0 kg	15,0 kg
Automata üzemmód	•	•
Időzítőfunkció	•	•
Vízbetöltő csavar	•	•
Állapotjelzők (töltöttségi szint / szennyeződés / folymat)	• / • / •	• / • / •
Visszacsapó szeleppel ellátott előszűrő	•	•
Fogantyú	komfort	komfort
Fagyvédelem (vízleeresztő csavar)	•	•
Hőkapcsoló	•	•
Átfolyásérzékelő / szárazon futás- / felforrósodás elleni védelem	• / • / •	• / • / •
33,3 mm (1") külső menetes adapter	•	•
Cikkszám	41.770.20	41.770.10

AUTOMATA HÁZI ÉS KERTI SZIVATTYÚK



	GC-AW 6333 CLASSIC
Elektromos hálózat	230 V ~ 50 Hz
Névleges teljesítmény	630 W
Max. szállítási mennyiség / nyomómagasság	3300 l/óra / 36 m
Max. szállítási nyomás	3,6 bar
Max. szívómagasság	8 m
Szívótömlő-csatlakozó	42 mm (1¼"), külső menetes
Nyomócső-csatlakozó	33,3 mm (1"), belső menetes
Tápkábel	1,5 m
Tömeg	7,8 kg
Automata üzemmód	•
Időzítőfunkció	–
Szárazon futás elleni védelem	•
Kijelző	LED
Vízbetöltő csavar	•
Vízleeresztő csavar	•
ECO-Power	–
Integrált visszacsapó szeleppel ellátott előszűrő	•
Fogantyú	•
Cikkszám	41.767.30

TELJES KÖRŰ VÍZELLÁTÁS AZ OTTHONÁBAN ÉS A KERTBEN EGYARÁNT

Az Einhell automata házi és kerti szivattyúi nélkülözhetetlen segítőitársai lesznek. Mindegy, hogy WC-k vagy mosógépek háztartási (szürke) vízzel történő automatikus ellátására, vagy a kert automatikus öntözéséhez szeretné használni őket: egyik feladat sem jelenthet nekik akadályt!

Miben különböznek a normál kerti szivattyúktól? Ha vízre van szükség, a beépített átfolyás-kapcsoló automatikusan be- és kikapcsolja a szivattyút, így a készülék teljesen automatikusan használható az otthona háztartási vízzel történő ellátására vagy a kert öntözésére, amivel értékes ivóvízmennyiséget takaríthat meg.





PLUS HÁZI VÍZMŰVEK

Az Einhell Plus házi vízművei az innovatív fejlesztéseknek köszönhetően sokkal felhasználóbarátabb megoldást biztosítanak, mint az előző generációs házi vízművek.

Az üzembe helyezés és a hibák elhárítása rendkívül egyszerű pl. a fejlett szívó-, szennyeződés- és telítettségjelzőknek köszönhetően. A szivattyú hosszú élettartamáról és a maximális védelemről bizonyos készülékek esetében a speciális biztonsági berendezések (az átfolyásérzékelő, a szárazon futás elleni-, valamint a felforrósodás elleni- és fagyvédelem) gondoskodnak. A túlmelegedés elleni védelemnek köszönhetően egyik modell esetében sem kell aggódnni amiatt, hogy a szivattyú a túlmelegedés következtében tönkremenjen.

PLUS HÁZI VÍZMŰVEK

20 L
TARTÁLY



	GE-WW 1246 N FS EXPERT	GE-WW 1145 ECO EXPERT	GC-WW 1045 N CLASSIC
Elektromos hálózat	220 – 240 V ~ 50 Hz	220 – 240 V ~ 50 Hz	220 – 240 V ~ 50 Hz
Névleges teljesítmény	1200 W	1100 W	1050 W
Max. szállítási mennyiség / nyomómagasság	4600 l/óra / 50 m	4500 l/óra / 48 m	4500 l/óra / 48 m
Max. szívómagasság	8 m	8 m	8 m
Szívótömlő-csatlakozó	42 mm (1¼"), külső menetes	42 mm (1¼"), külső menetes	42 mm (1¼"), külső menetes
Nyomócső-csatlakozó	33,3 mm (1"), belső menetes	33,3 mm (1"), belső menetes	33,3 mm (1"), belső menetes
Tartalék nyomócső-csatlakozó	33,3 mm (1"), belső menetes	33,3 mm (1"), belső menetes	–
Nyomótartály	20 liter	20 liter	20 liter
Be- / kikapcsolási nyomás (körülbelüli érték)	1,5 bar / 3 bar	1,5 bar / 3 bar	1,5 bar / 3 bar
Tápkábel	1,5 m	1,5 m	1,5 m
Tömeg	19,5 kg	19,5 kg	17,3 kg
Vízbetöltő csavar	•	•	•
Állapotjelzők (töltöttségi szint / szennyeződés / folyamat)	• / • / •	• / • / •	• / - / -
Visszacsapó szeleppel ellátott előszűrő	•	•	–
Fogantyú	komfort	komfort	komfort
Fagyvédelem (vízleeresztő csavar)	•	•	•
Hőkapcsoló	•	•	•
Átfolyásérzékelő / szárazon futás- / felforrósodás elleni védelem	• / • / •	- / - / -	•
33,3 mm (1") külső menetes adapter	•	•	•
Cikkszám	41.735.30	41.735.40	41.735.20

HÁZTARTÁSI VÍZ SZIVATTYÚZÁSA GYORSAN ÉS EGYSZERŰEN

Az Einhell házi vízművek nem csak csendes és környezetbarát megoldást biztosítanak, hanem költséghatékony alternatívát is kínálnak otthona tiszta vízzel történő ellátására.

A házi vízmű segítségével tiszta (háztartási) vizet szivattyúzhat víztározókból, kutakból és aknákból. A készüléket öntözőkhöz, mosógépekhez, és WC-k öblítéséhez is használhatja. A 20 liter űrtartalmú nyomótartály gondoskodik arról, hogy a szivattyú ne kapcsoljon be minden egyes alkalommal, amikor megnyitja a vízcsapot.

A beépített automata nyomáskapcsoló csak akkor kapcsolja be a szivattyút, ha esik a nyomás. Amint újra eléri a maximális nyomást, a szivattyú kikapcsol. A beépített nyomásmérőről egyetlen pillantással leolvashatja az aktuális nyomásértéket.

HÁZI VÍZMŰVEK



	GC-WW 1250 NN CLASSIC
Elektromos hálózat	220 – 240 V ~ 50 Hz
Névleges teljesítmény	1200 W
Max. szállítási mennyiség / nyomómagasság	5000 l/óra / 50 m
Max. szívómagasság	8 m
Nyomótartály	20 liter
Be- / kikapcsolási nyomás (körülbelüli érték)	1,5 bar / 3 bar
Szívótömlő-csatlakozó	42 mm (1½"), külső menetes
Nyomócső-csatlakozó	33,3 mm (1"), belső menetes
Tápkábel	1,5 m
Tömeg	14,7 kg
Túlterhelésvédelem	•
Vízbetöltő csavar	•
Vízleeresztő csavar	•
Erős csúszógyűrűs tömítés	•
Rozsdamentesacél-tartály	•
Integrált visszacsapó szeleppel ellátott előszűrő	-
Nyomásmérő	•
Mellékelt szívótömlővel	-
Cikkszám	41.734.90

HÁZI VÍZMŰVEK

20 L
TARTÁLY



	GC-WW 6538 CLASSIC	GC-WW 6538 Set CLASSIC	GC-WW 6036 CLASSIC
Elektromos hálózat	220 – 240 V ~ 50 Hz	220 – 240 V ~ 50 Hz	230 V ~ 50 Hz
Névleges teljesítmény	650 W	650 W	600 W
Max. szállítási mennyiség / nyomómagasság	3800 l/óra / 36 m	3800 l/óra / 36 m	3600 l/óra / 40 m
Max. szívómagasság	8 m	8 m	8 m
Nyomótartály	20 liter	20 liter	20 liter
Be- / kikapcsolási nyomás (körülbelüli érték)	1,5 bar / 3 bar	1,5 bar / 3 bar	1,5 bar / 3 bar
Szívótömlő-csatlakozó	33,3 mm (1"), külső menetes	33,3 mm (1"), külső menetes	33,3 mm (1"), külső menetes
Nyomócső-csatlakozó	33,3 mm (1"), külső menetes	33,3 mm (1"), külső menetes	33,3 mm (1"), belső menetes
Tápkábel	1,4 m	1,4 m	1,5 m
Tömeg	10,5 kg	10,5 kg	14,3 kg
Túlterhelésvédelem	•	•	•
Vízbetöltő csavar	•	•	•
Vízleeresztő csavar	•	•	-
Erős csúszógyűrűs tömítés	•	•	-
Nyomásmérő	•	•	•
Mellékelt szívótömlővel	-	7 m	-
Cikkszám	41.731.90	41.731.93	41.731.18

MAXIMÁLIS TELJESÍTMÉNY, ELEKTROMOS ÁRAM NÉLKÜL

Az Einhell benzines vízszivattyúit akkor is használhatja, ha nincs áram a közelben; így például tökéletes megoldást jelentenek kempingezéshez vagy kertben történő használatra.

A benzines vízszivattyúk nem csak akkor jönnek jól, ha komoly igénybevétel mellett nagy teljesítményre van szüksége, és nincs a közelben elektromos dugalj; akkor is óriási segítséget jelentenek, ha huzamosabb ideig kell szivattyúznia.

Az alacsony fogyasztást biztosító szivattyútechnológiának köszönhetően ezek a készülékek optimális megoldást biztosítanak számos tartós vízelvezetési és öntözési feladat elvégzéséhez.

BENZINES VÍZSZIVATTYÚK



	GE-PW 46 EXPERT	GC-PW 16 CLASSIC
Motor	négütemű	négütemű
Teljesítmény kW / LE	4,6 / 6,3	1,6 / 2,2
Max. száll. mennyiség / nyomómagasság	23 000 l/óra / 26 m	14 000 l/óra / 28 m
Max. szívómagasság	6,5 m	7,0 m
Max. fordulatszám	3600 min ⁻¹	3600 min ⁻¹
Szívótömlő-csatlakozó	59,6 mm (2"), külső menetes	47,8 mm (1½"), külső menetes
Nyomócső-csatlakozó	59,6 mm (2"), külső menetes	47,8 mm (1½"), külső menetes
Üzemanyagtartály úrtartalma	3,6 liter	1,8 liter
Tömeg	21,8 kg	15,5 kg
Visszacsapó szelep	•	•
Erős csőből készült váz	•	-
Vízbetöltő csomk	•	•
Vízleeresztő csavar	•	•
Olajbetöltő csavar	•	•
Olajhiány-védelem	•	•
Tömlőcsatlakozó-adapter	2x 50,8 mm (2")	2x 38,1 mm (1,5")
Szívókosár	• (2")	• (1,5")
Szűkítő	2x 47,8 mm (1,5") külső menetes, 2x 33,3 mm (1") külső menetes	-
Cikkszám	41.713.72	41.905.30

FELSZÍNISZIVATTYÚ- TARTOZÉKOK



	Szívótömlő	Szívótömlő	Szívótömlő	Szívótömlő
Hosszúság	4 m	4 m	7 m	7 m
Csatlakozó anyaga	sárgaréz	műanyag	sárgaréz	műanyag
Csatlakozó	42 mm (1¼"), belső menetes	42 mm (1¼"), belső menetes	42 mm (1¼"), belső menetes	42 mm (1¼"), belső menetes
Tömlőátmérő	25 mm (1")	25 mm (1")	25 mm (1")	25 mm (1")
Menetes csatlakozó	33,3 mm (1"), külső menetes	33,3 mm (1"), külső menetes	33,3 mm (1"), külső menetes	33,3 mm (1"), külső menetes
Adapter	33,3 mm (1"), belső menetes	33,3 mm (1"), belső menetes	33,3 mm (1"), belső menetes	33,3 mm (1"), belső menetes
Cikkszám	41.736.30	41.736.35	41.736.40	41.736.45

E Einhell

SZIVATTYÚZÁS MESTERFOKON VÍZTECHNOLÓGIAI MEGOLDÁSOK A KERTBEN ÉS AZ OTTHONÁBAN.

EINHELL Hungária Kereskedelmi Kft.

Budaörsi utca 2749/2,
2092 Budakeszi

Mintabolt: +36 23 920 741
Szervíz telefonszám: +36 23 970 740
Szervíz email cím: szerviz@einhell.hu
Egyéb információk: ugyfelszolgalat@einhell.com
Weboldal: www.einhell.hu



einhell.hu

>>>