



Lowara kútszivattyúk

4"-12"-os merülőmotoros búvárszivattyúk széleskörű választéka

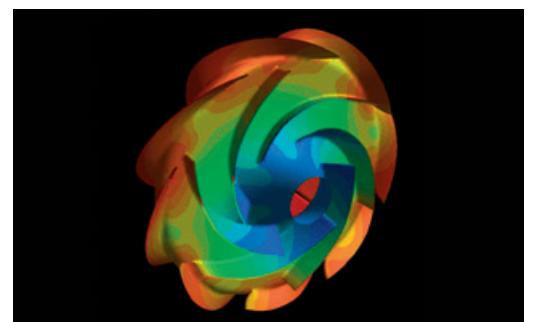
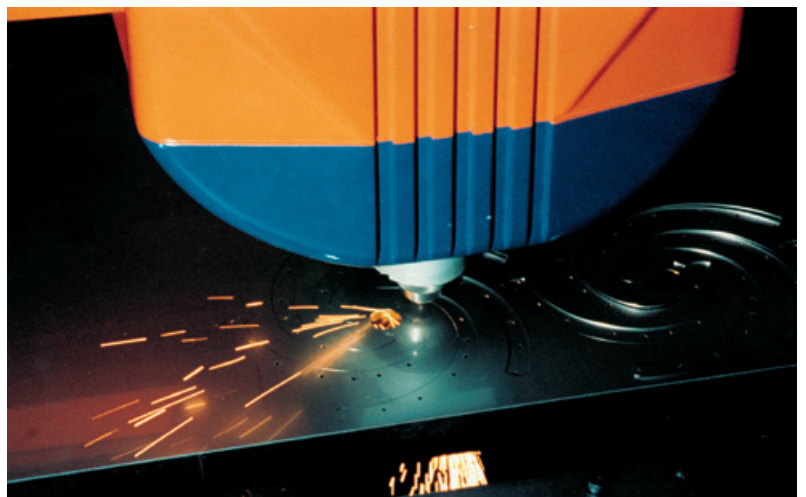
A 4"-12"-os kútszivattyúk széles választékával a Lowara továbbfejlesztett vízellátási megoldásokat kínál lakossági, közüzemi, öntözési és ipari alkalmazásokhoz egyaránt. A víz bolygónk egyik legáltalánosabb eleme, a Lowara pedig vezető pozíciót tölt be a Xylem cégcsoporton belül szivattyúk és átemelő rendszerek tervezésében, illetve gyártásában. Több mint 30 év alatt a Lowara név egygé vált az innovációval, minőséggel, megbízhatósággal és hibamentes üzemmel, a vízkezeléssel kapcsolatban felmerülő legkülönbözőbb problémák esetén.

Az olasz Vicenza tartománybeli Montecchio Maggiore-ban székelő vállalati központtól, az irodák és forgalmazók széles hálózatán keresztül, a Lowara termékek a világ minden részén elérhetőek és a legösszetettebb alkalmazásokban használatosak, mivel a kiváló minőséget és technológiát kiemelkedő szaktudással és vevőszolgálattal ötvözzük.



A Lowara kútszivattyú kínálata:

- GS széria 4"-os kutakhoz
- SCUBA széria 5"-os kutakhoz
- Z6 széria (AISI 304) és ZN6 széria (AISI 316) 6"-os kutakhoz
- Z8 széria (AISI 304) és ZR8 széria (DUPLEX) 8"-os kutakhoz
- Z10-Z12 széria (AISI 304) és ZR10-ZR12 széria (DUPLEX) 10" és 12" os kutakhoz.



GS

Kútszivattyúk 4"-os kutakhoz

- Kompakt
- Robosztus
- Kopásálló

Térfogatáram: max. 21 m³/h
Emelőmagasság: max. 340 m

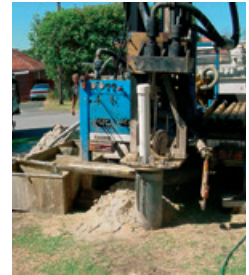
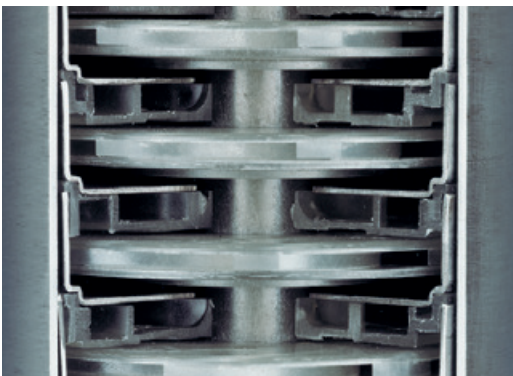
Kopásálló konstrukció: az előlő kopólemezt a polikarbonát úszó lapátokkal együtt optimális kopásállóságot biztosít (maximális megengedett homoktartalom: 150 g/m³).

A szivattyú rozsdamentes acélszerkezete nagy ellenállást biztosít a rozsdásodással szemben, robusztus és hosszan tartó teljesítményt nyújt.

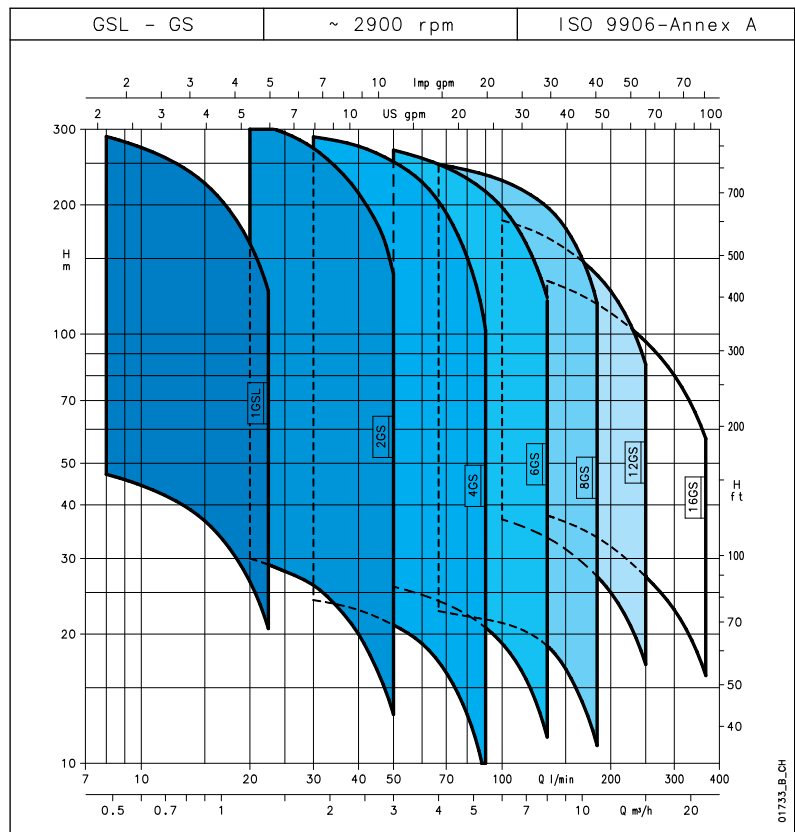
Valamennyi szivattyú a NEMA szabványnak megfelelően 4"-os motorokhoz csatlakoztatható.

Alkalmazások

- Vízellátás
- Öntözőrendszerek
- Nyomásfokozás
- Tűzoltás
- Szökőkutak



Az 50 Hz-es GS sorozat karakterisztika görbéi



SCUBA

5"-os közvetlen hajtású búvárszivattyúk

- Innovatív
- Kompakt
- Kettős mechanikus tömítésrendszer
- Úszókapcsolós vagy anélküli változatok

Térfogatáram: max. 7,5 m³/h

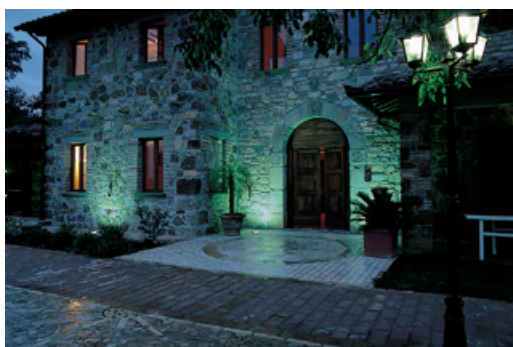
Emelőmagasság: max. 80 m

Közvetlen hajtású, többfokozatú búvár kivitelű szivattyú, a szivattyúzott folyadék által hűtött villanymotorral. A technopolimer lapátok és az AISI 304 rozsdamentes acél diffúzorok kiváló teljesítményt és maximális üzemi hatékonyságot biztosítanak.

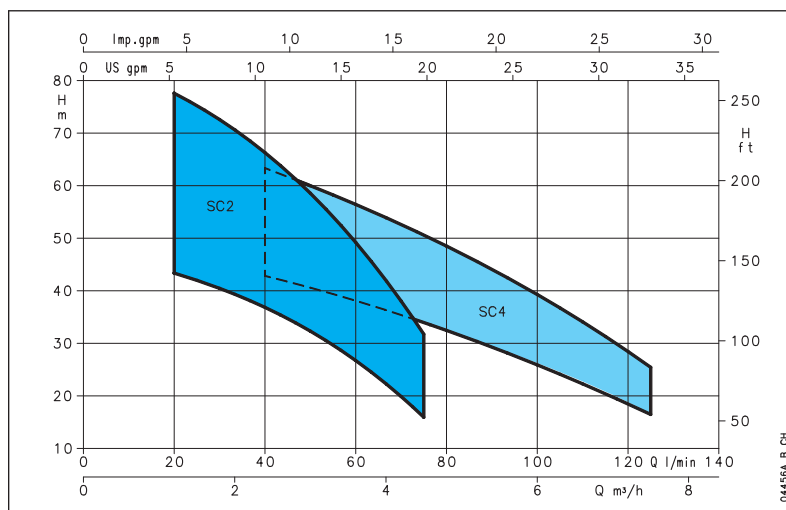
Az egyfázisú változat belső kondenzátorral és beépített hővédelemmel ellátott, ezért nem szükséges a szivattyút kezelőpanelre csatlakoztatni indításkor.

Alkalmazások

- Vízellátás elsődlegesen vízellátó tartályokból, 5"-os kutakból, római kutakból, medencékből vagy vízfolyásokból.
- Permetező, öntöző rendszerek
- Nyomásfokozás közvetlenül a kútba helyezett szivattyúkkal a szívási problémák és a zajosság elkerülése érdekében.
- Szökőkutak



Az 50 Hz-es Scuba sorozat karakterisztika görbéi



Z6-ZN6

Merülő motoros szivattyúk 6"-os kutakhoz

Z6 (AISI 304) - ZN6 (AISI 316)

- Robosztus konstrukció
- Nagynyomású változat
- Nagy homoktűrő képesség

Z6 - ZN6

Térfogatáram: max. 78 m³/h

Emelőmagasság: max. 700 m

Erőteljes és egyben könnyű szivattyú, mely könnyen karbantartható a moduláris kialakításának és nagy homoktűrő képességének (100 g/m³) köszönhetően. A szivattyú precíziós öntésű rozsdamentes acél házból, rozsdamentes acél lapátokból és diffúzorokból épül fel. Volfrámkarbid tengelycsapágyak és rozsdamentes acélperselyek biztosítják a hosszan tartó megbízhatóságot és hatékonyságot.

Alkalmazások

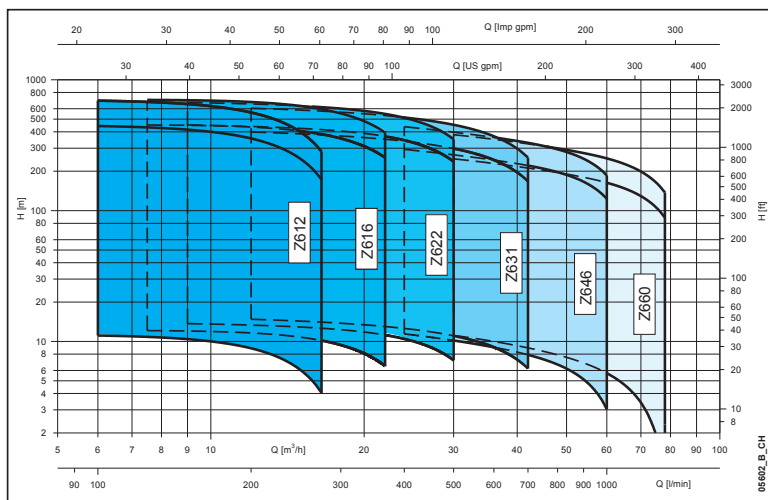
- Vízellátás kutakból
- Nyomásfokozás
- Öntözés
- Golfpályák

Opcionális funkciók

Speciális nagynyomású konstrukciók kutakból való szivattyúzáshoz (emelőmagasság: max. 700 m)



Az 50 Hz-es Z6-ZN6 sorozat karakterisztika görbéi



Z8-ZR8

Merülő motoros szivattyúk 8"-os kutakhoz

Z8 (AISI 304) - ZR8 (DUPLEX)

- Robosztus konstrukció
- Kopásálló
- Megbízható

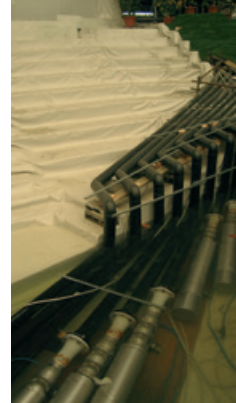
Térfogatáram: max. 180 m³/h

Emelőmagasság: max. 550 m

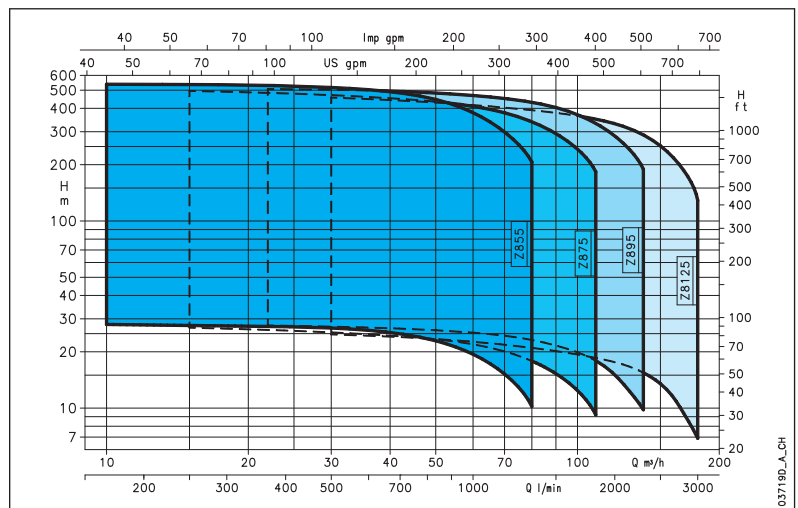
Robosztus és könnyen kezelhető, karbantartható, rozsdamentes acél szivattyúk, amelyek még agresszív folyadékok esetében is ellenállnak a rozsdásodásnak (DUPLEX változat). Az egyes fokozatokban vezetőcsapágyak biztosítják a kopásállóságot és garantálják a megbízható, konstans hidraulikus karakterisztikát. Az új „dinamikus” kopógyűrűk minimálisra csökkentik a hidraulikus veszteségeket és megakadályozzák a szivattyúk dugulását készenléti üzemmód alatt is.

Alkalmazások

- Vízellátás kutakból
- Öntözőrendszerek
- Nyomásfokozás
- Tűzoltás
- Bányászat
- Szökőkutak
- Nyomásfokozás és vízelosztás közüzemi és ipari alkalmazásokban



Az 50 Hz-es Z8-ZR8 sorozat karakterisztika görbéi



Z10-Z12

Merülő motoros szivattyúk 10" és 12"-os kutakhoz

- Robosztus
- Megbízható
- Könnyen karbantartható

Térfogatáram: max. 520 m³/h
Emelőmagasság: max. 545 m

Ezek a többfokozatú vertikális centrifugál-szivattyúk, teljes mértékben rozsdamentes acélöntvényből (AISI 304 vagy DUPLEX) készülnek, melynek következtében agresszív környezetekben is hosszantartó teljesítményt biztosítanak.

Az egyes fokozatokban vezetőcsapágók biztosítják a megfelelő tengelybeállítást, amivel elkerülhetőek a rezgési problémák, ezzel megnövelve a szivattyú élettartamát. A Z10 kopógyűrűjének dinamikus jellemzői emellett minimálisra csökkentik a keringési veszteségeket, ezzel nagy hatékonyságot biztosítva megakadályozzák a szivattyú dugulását készenléti üzemmódok alatt is.

Alkalmazások

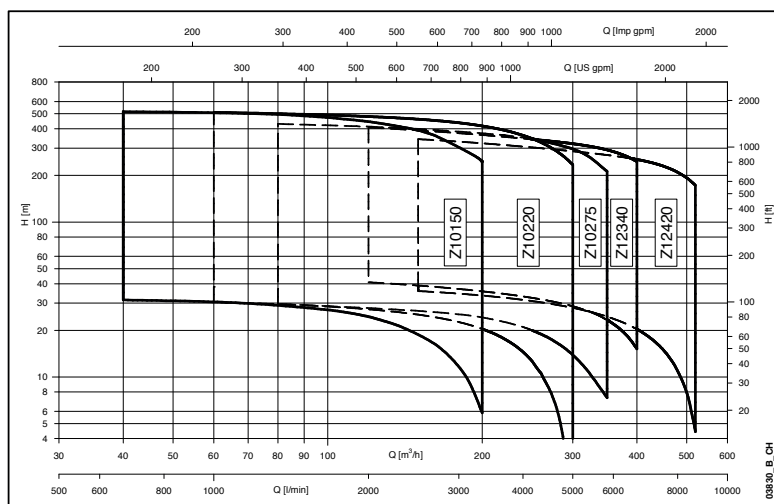
- Vízellátás kutakból
- Nyomásfokozás és vízelosztás közüzemi és ipari rendszerekben
- Kiegyenlítő medencék és tartályok ellátása
- Tűzoltó és mosó rendszerek
- Talajvízszint szabályozás
- Öntözés
- Bányászat
- Szökőkutak
- Mezőgazdaság: árasztásos öntözés



Költséghatékonyan üzemelő szivattyú

Szinte valamennyi, 120 m³/h és 460 m³/h közötti üzemi teljesítménynél 80% fölötti hatásfokkal rendelkeznek. Nagy hatékonyság minden munkapont esetén.

Az 50 Hz-es Z10-Z12 sorozat karakterisztika görbéi





4OS-L4C-L6C-LW

Lowara merülőmotorok

Széleskörű motorválaszték 4" és 12" között

- Opciók széles köre
- Újratekereselhető és zárt rendszerű, robusztus konstrukció
- Magas fokú megbízhatóság

A 4" és 12" közötti bűvárkivitelű Lowara motorok továbbfejlesztett vízellátási megoldásokat kínálnak a legkülönbözőbb körülmények között, pénzpazarlás nélkül: a magas hatékonyságú konstrukció és a hosszan tartó megbízhatóság mind a zárt rendszerű, mind az újratekereselhető változat legfőbb előnye. 0,37 kW-tól egészen 300 kW-ig.

4" 4OS: olajtöltésű, újratekereselhető

- Egyfázisú: 220-240 V 0,37 - 2,2 kW
- Háromfázisú: 220-240 V 0,37 - 7,5 kW
380-415 V 0,37 - 7,5 kW

L4C: vízzel töltött, zárt rendszerű

- Egyfázisú: 220-240 V 0,37 - 3,7 kW
- Háromfázisú: 220-240 V 0,37 - 5,5 kW
380-415 V 0,37 - 7,5 kW



6"
L6C: vízzel töltött, zárt rendszerű

- Háromfázisú: 380-415 V 4 - 37 kW

L6W: vízzel töltött, újratekerceselhető

- Háromfázisú: 380-415 V 4 - 37 kW

8" - 10" - 12"

L8W, L10W, L12W:
vízzel töltött, újratekerceselhető

- Háromfázisú: 380-415 V 30 - 300 kW



Mit tehet Önért a Xylem?

Xylem [ˈzɪl.ɛn]

1) A növények szövete, amely elszállítja a vizet a gyökerekből;

2) vezető globális víztechnológiai vállalat.

12,900 ember egyesül egy közös céllal: innovatív megoldások létrehozása a világ vízszükségletének megoldására. Elsődleges célunk olyan új technológiák fejlesztése, amelyek javítják a víz használatának, konzerválásának és újbóli felhasználásának módját a jövőben. Mozgatjuk, kezeljük, elemezzük és visszakeringetjük a vizet a környezetbe, segítünk az embereknek a víz hatékony használatában, otthonukban, épületekben, gyárakban és gazdaságokban. Több mint 150 országban erős, hosszan tartó kapcsolataink vannak vevőinkkel, akik arról ismernek bennünket, hogy hatékonyan ötvözzük a vezető termékmárkákat és szakértelmet az innováció örökségét fenntartva.

Részletes információkat arra vonatkozóan, hogyan segíthet Önnek a Xylem, a xyleminc.com oldalon talál.



Xylem Water Solutions Magyarország Kft.
2045 Törökbálint, Tópark u.9.
Tel: 23 445-700
xylem.kft@xyleminc.com
www.xylemwatersolutions.com/hu

A Lowara a Xylem Inc. vagy egyik leányvállalatának védjegye.