

BLUE ECO PUMPS

BLUE ECO

Titanium



ENERGY SAVING!

- ✓ Energiatakarékoság tekintetében világelső
- ✓ Változtatható az átfolyás mértéke
- ✓ Többféle telepítési mód
- ✓ 100% sós víz álló kivitel
- ✓ Vezérlő egységgel ellátva
- ✓ Modern technológia
- ✓ A jövő szivattyúja!

Technikai jellemzői:

Járókerék

A meghajtás központi egysége, amely a legmagasabb kívánalmaknak is megfelel. A 8 pólusú járókerék wolfram vagy titán tengelyen helyezkedik el. 16 darab neodímium anyagú mágneset tartalmaz, aramid szállal erősített szénréteg védi. Mindkét végén dupla tengelytömítéssel, csapágyaik rezonanciamentes szilícium házban vannak elhelyezve. A szivattyúk működés közben rezgésmentesek – egyes vízi élőlények érzékenyek a szivattyú keltette rezgésekre, illetve ennek köszönhetően a sós víznek is ellenállnak.



Szivattyúpajzs

27 pólusú, a szivattyú páratlan működési technológiájának köszönhetően kiemelkedő nyomatékot és egyenletes meghajtást tesz lehetővé.

Szivattyúház

Ananyagát tekintve ABS és PC (polikarbonát) keveréke, amely egyesíti mindkét anyag kedvező tulajdonságait. Belül, a szivattyúpajzs epoxy gyantával van kiöntve, illetve aramid szálal szénőtvözet is védi.



Elektromos motor

A kefe nélküli egyenáramú motorokkal ellentétben a BLUE ECO szivattyúk működése egy új technológián alapul ("True Sine Wave technology" – a kimeneti jelalak tiszta szinuszhullám), ezért jóval hatékonyabban működik, zajmentes, magas nyomatékkal rendelkezik, széles skálán változtatható a sebessége.

Csapágyak

Egy szivattyúnál a csapágyak felelnek a megbízható működésért és hosszú élettartamot biztosítanak. A Blue Eco szivattyúknál gyémánt erősségű szilícium karbidból készül wolfram erősítéssel.



Szivárgásmentes

Az egyedi kivitelnek köszönhetően.

Vízállóság

Szivattyú: IP68 (12 m emelési magasság). Vezérlő egység: IP64 (fröccsenésálló). Külső használat esetén fedett helyre történő telepítése javasolt.

Kábel

A kábel extra védelemmel rendelkezik, speciális anyagból készül, teljesen vízbe meríthető, akár sós vízben is.



Szabályzó

Az Estrad BV által kifejlesztett berendezés, a kínai Shenzeni egyetem felügyelete mellett gyártják. Ez az egyetem világszerte a szivattyútechnikával foglalkozó cégek egyik kiemelt partnere.

Tanúsítványok

Kategóriájában az egyetlen olyan szivattyú, amely az Európai Unió és a német TÜV tanúsítvánnyal is rendelkezik: különösen magas minőséget képvisel és megbízható működés jellemzi.

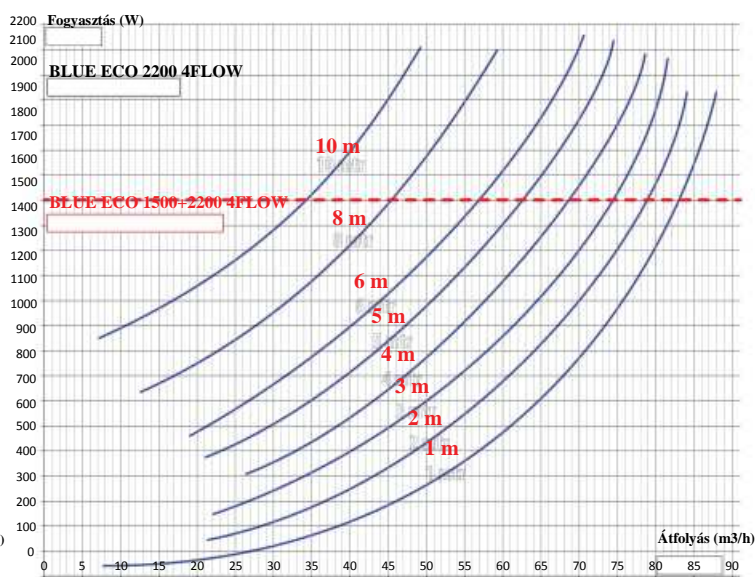
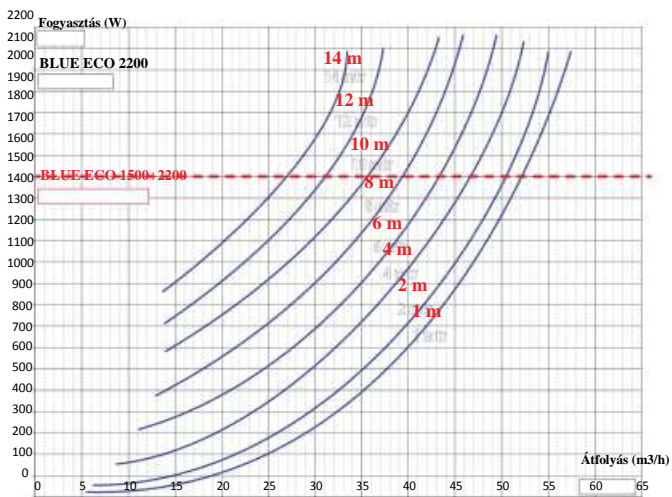
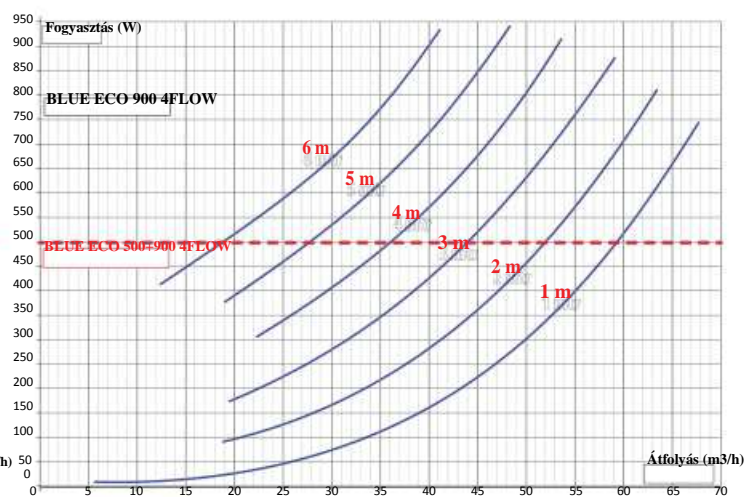
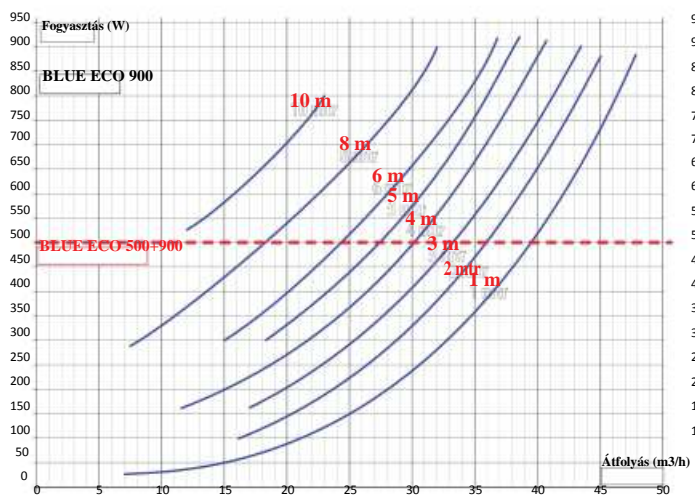
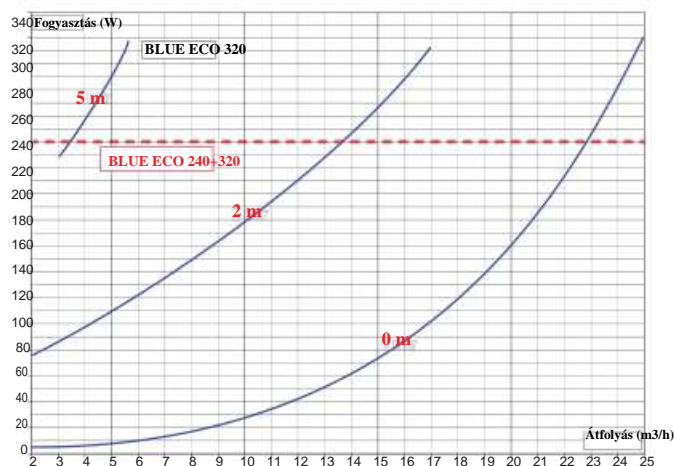
Tesztüzem

A Shenzeni Egyetem gyártja a vezérlőkhöz a software-t, a vezérlőket egyenként tesztelik és minősítik. Minden egyes szivattyút gyári tesztek során is kipróbálnak, és egyenként minősítenek.



Szivattyúk

BLUE ECO jelleggörbék



BLUE ECO szivattyúk



Marine/240/320 watt

A tengeri/sós vizes modellnek kisebb csatlakozói vannak (befolyó 40/50mm, kifolyó 40/50mm és szűkebb epoxy házzal rendelkeznek a zajcsökkentés miatt.

A 240-es és a 320-as modell ugyanaz a szivattyú más vezérlőegységgel.

Csatlakozások 240/320: szívó 2½" külső menetes, nyomó: 50/63mm.

500/900/1500/2200 watt

Ezek a szivattyúk nagyobb átfolyáshoz használhatók.

4 opcionális időzítő program: a szivattyú teljesítmény és működési hossz beállítása (5 program/nap); léptetőgombos ("kurzoros") opció; teljesen automata program a szárazonfutás ellen (opció); másik vezérlő is csatlakoztatható hozzá.

A kijelzőn látható az üzemi idő, a fogyasztás, az áramfelvétel és a forgási sebesség.

A Blue Eco szivattyú egy év alatt megtérül! Akár 50 %-al kevesebb fogyasztás, kiemelkedő vízszállítási teljesítmény mellett.

Csatlakozások: 500/900/1500/2200: szívóoldal 2½" külső menetes, nyomóoldal: 2" külső menetes.

Blue Eco 900/2200 4FLOW típusoknál: 3" külső menetes (szívó és nyomóoldal egyaránt).

	kód	EURO	Ft
Blue Eco Marine 240 watt, max 23m³/ó, max. 7 m	RF220	816,00	252960
Blue Eco 240 watt, max 23m³/ó, max. 7 m	RF182	816,00	252960
Blue Eco 320 watt, max. 25m³/ó, max. 9 m	RF188	896,00	277760
Blue Eco 500 watt, max. 42m³/ó, max. 11 m	RF194	1551,00	480810
Blue Eco 900 watt, max. 48m³/ó, max. 13 m	RF198	1782,00	552420
Blue Eco 900 watt 4FLOW , max. 67m³/ó, max. 10 m	RF199	2349,00	728190
Blue Eco 1500 watt, max. 52m³/ó, max. 17 m	RF206	2679,00	830490
Blue Eco 2200 watt, max. 57m³/ó, max. 23 m	RF208	2906,00	900860
Blue Eco 2200 watt 4FLOW , max. 88m³/ó, max. 18 m	RF209	3473,00	1076630
Előszűrő Blue Eco	RF210	70,20	21760
Kábeltoldás (7 m) 240/320 modellekhez	RF212	96,15	29800
Kábeltoldás (9 m) 500/900/1500/2200 modellekhez	RF213	125,00	38750



ENERGY SAVING!



2200/1500

900

500

320/240



Model 900/2200 4FLOW



Model 500/900/1500/2200



Model 240/320



Tengeri