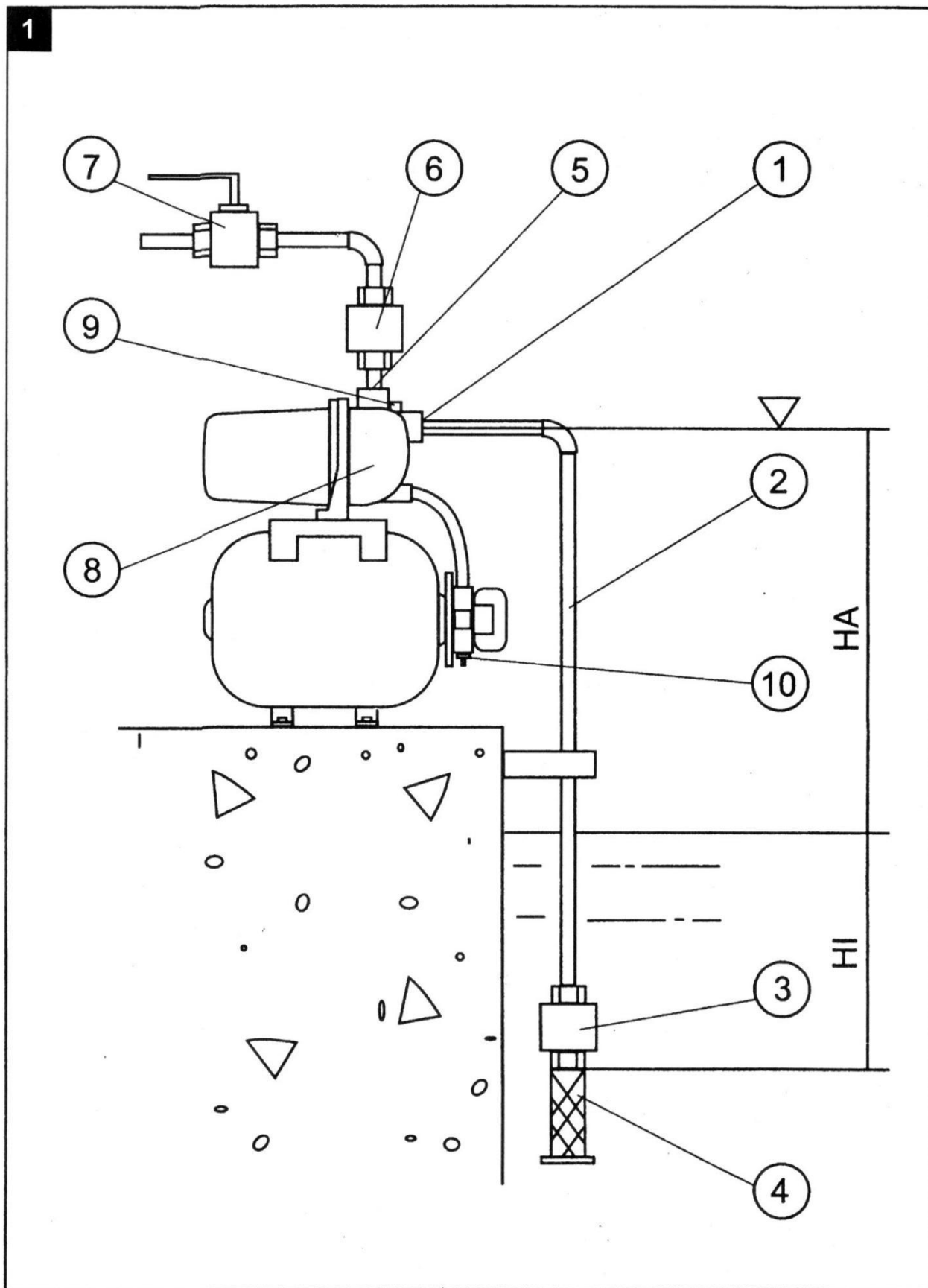


Használati utasítás vízszivattyúk

RURIS Aquapower1008RURIS Aquapower2010RURIS Aquapower2011RURIS
Aquapower3009RURIS Aquapower4010RURIS Aquapower5010RURIS
Aquapower6009, RURIS 8009 Aquapower



JELLEMZŐK

FIGYELEM: olvassa el figyelmesen ezt a kézikönyvet, mielőtt telepíti a vízszivattyút. Ez a jel figyelmezteti a kezelőt, hogy ha nem követi az utasításokat károsíthatja a szivattyút és / vagy a teljes rendszerét. Vigyázzon a kézikönyvre. Ha problémák merülnek fel, forduljon a legközelebbi szervizhez. Kérjük, ellenőrizze, hogy a vízszivattyú helyesen használják-e, és ha a problémát ennek nem megfelelő működése okozza.

Minden vízszivattyút tesztelnek és gondosan becsomagolnak összeszerelés után.

Átvételkor ellenőrizze, hogy vízszivattyú nem sérült a szállítás során. Ha vízszivattyú sérült, azonnal értesítse a kereskedőta vásárlás napjától számított 8 napon belül.

Korlátok

RURIS vízszivattyú rendszerek felhasználhatóak bármilyen lakossági alkalmazásra, tiszta víz állandó nyomáson való szivattyúzására WC-k, mosógépek és mosogatógépek illetve kerti öntözési feladatok elvégzésére kiválóan alkalmas. Túlnyomásos rendszerek esetében is alkalmazható a víz nyomása növelése érdekében. Ezek a vízszivattyók ivóvíz terjesztésére is alkalmasak.



A vízszivattyú nem alkalmas sós víz és gyúlékony, korrozív, robbanásveszélyes vagy veszélyes folyadékok terjesztésére. Ellenőrizze, hogy soha nem működik a vízszivattyú folyadék nélkül.

Beszerezés (Lásd ábra 1.).



Amikor behelyezi a vízszivattyú, győződjön meg arról, hogy nincs rácsatlakozva az elektromos hálózatra.



Védje meg a vízszivattyú és az összes csővezetét a kedvezőtlen időjárási viszonyoktól és a fagytól.



A sérülések megelőzése érdekében kerülje a kéz behelyezését a szivattyú a szájába olyan esetekben, amikor áramellátás alatt van.

Használjon olyan szívócsövet (2), amelynek átmérője megegyezik, a vízszivattyú szívónyílásával (1).

Ha a magassága (HA) több mint 4 méter használjon nagyobb átmérőjű csövet. A szívóoldal tökéletesen légmentesen kell zárjon. Az esetleges levegőpúrnúk kialakulása érdekében, melyek csökkentik a szerkezet teljesítményét, akadályozzuk meg a csőrendszer csavarodását, túródását.

Az rendszer azon, amely megközelítőleg fél méterrel kell a szivattyúzott vízáram (HI) alatt elhelyezkednie egy egyutas szeleppel ellátott szívótorkkal(3) amely szűrővel egészül ki (4) kell ellátni. A terhelési veszteségeket csökkenteni lehet olyan csövek melyek egyutas rendszerűek és átmérőjük nagyobb vagy egyenlő, mint a vízszivattyú szívótorka. (5).

Javasoljuk, hogy telepítsen egy visszacsapó szelepet (6) közvetlenül a szivattyúrendszer visszafolyó ágára, hogy megelőzze a „víz kalapács” okozta esetleges károsodásokat.

Ajánlatos továbbá egy zárócsap beszerelése közvetlenül a (7) visszacsapó szelep alá, hogy megkönnyítse a későbbi karbantartásokat. A csöveket úgy kell elhelyezni, hogy a rezgés, ha van ilyen, a feszültség és a súly nem befolyásolja vízszivattyút. A csöveket a legegyenesebb és a legrövidebb útvonalon kell elhelyezni, mellőzve a túlzott számú hajlításokat. Ellenőrizze, hogy a motor jól szellőzőik-e. Állandó beszerelés esetében, ajánlott vízszivattyútmíel merevebben rögzíteni a rendszerbe egy merev csőszakaszon keresztül csatolodjon be, illetve gumi (vagy rázkódástűrő anyag) behelyezése a rögzítési pont és a szivattyú közé, hogy csökkentse a rezgéseket.

A telepítési hely legyen stabil és száraz, hogy biztosítsa a szivattyú megfelelő működése. Ellenőrizze, hogy a motor jól szellőzőn.

FIGYELEM!

A csatlakozási elemeket, szívó és nyomó csöveket a lehető legnagyobb gondossággal kell csatlakoztatni. Ellenőrizze, hogy minden csavarral rögzített csatlakozás hibátlan. Kerülje a túlzott erőfelfejtést a szerelvényekre és egyéb alkatrészek rögzítésekor. Használja teflonszalagot lehetőleg minden csatlakozási pontnál.

A szivattyú folyamatos használata esetében, például úszómedencék, kerti medencék és más hasonló jellegű létesítmények vízellátásához, a szivattyú testet egy stabil alaphoz szükséges rögzíteni.

Hordozható vízszivattyúk használhatóak medencék, kerti tavak és egyéb hasonló berendezések vízellátásához, de csak abban az esetben, ha nincs olyan személy, aki a szivattyúzott vízzel érintkezne, vagy ha az elektromos rendszer biztonsági kapcsoló van.

. Hívjon szakképzett villanyszerelőt.

Elektromos csatlakozások



Ellenőrizze, hogy a vízszivattyú feszültségigénye és működési frekvenciája megegyezze a rácsatlakoztatott hálózattal.



A beszerelőnek meg kell bizonyosodnia, hogy az elektromos rendszer megfelelően földelt és megfelel az előírásoknak.



Győződjön meg arról, hogy az elektromos rendszer egy nagy érzékenységgű = 30 mA (DIN VDE 0100T739) biztosítékkal van felszerelve.

Túlterhelés elleni védelem

RURIS vízszivattyúk egy beépíthető védelemmel ellátott rendszermegszakítóval rendelkeznek. A szivattyú leáll, ha túlterhelődik. A motor automatikusan újraindul lehűlése után. (Lásd 3. pont a hibaelhárítás információk és jogorvoslatokat fejezetben).

- Atápkábel keresztmetsztének mérete meg kell egyezzen vagy minimálisan nagyobb kell legyen mint a H07 RN-F kábel. Annak érdekében, hogy a külső használatba vegye avízzivattyút a szükséges kábel hossza legkevesebb 10 m kell legyen. Az elektromos csatlakozókat és hosszabítókat meg kell védeni a vízsugártól.

A készülék beindítása (lásd. 1-es ábra.)



**Csak az adatlemezen látható alkalmazásokra használja a vízszivattyút.
Ne használja folyadék nélkül a vízszivattyút.**

Ne használja a vízszivattyút teljesen zárt elektromos áramkörben.

Biztonságos indítására vonatkozó utasítások

Kerülje a szivattyú nedvességnek való kitételét. Védje meg a vízszivattyút az esőtől, ügyelve arra, hogy ne legyen szivárgó csatlakozási pont. Ne használja nedves közegben.

Ellenőrizze, hogy a vízszivattyú és elektromos csatlakozási jól védettek helyen vannak egy esetleges árvíz bekövetkeztekor. Használat előtt alaposan vegye szemügyre a vízszivattyút (különösen ügyelve ahálózati kábelekre és csatlakozókra). Ne használja a sérült vízszivattyút. Ha a vízszivattyú sérült, csak szakember által ellenőriztesse.

- Ne mozgassa a szivattyút a hálózati kábelt használva. Védje meg a kábelt és a csatlakozót a hőtől, olajtól és éles szegélyektől.

A tápkábel csak szakképzett személyzet cserélheti ki.

Modell	Aquapower 1008	Aquapower 2010	Aquapower 2011	Aquapower 3009	Aquapower 4010	Aquapower 5010	Aquapower 6009	Aquapower 8009
Teljesítmény	750W	900W	1100W	1500W	1800W	2200W	880W	1100W
Maximális abszorpciós magasság	9m	9m	9m	9m	9m	9m	9m	25m
Maximális mentesítési magasság	45m	50m	55m	60m	70m	70m	45m	55m
Tartály kapacitás	19L	24L	50L	24L	24L	50L	24L	50L
Áramlási sebesség	46L / perc	52l / perc	58L / perc	55L / perc	60 l / perc	60 l / perc	46L / perc	30 l / perc
Turbina anyaga	bronz	rozsdamentes acél	bronz	bronz	bronz	bronz	bronz	bronz
Tekerceselés	Alumínium	Alumínium	Alumínium	Alumínium	Alumínium	100 % Réz	Alumínium	Alumínium
Manométer	standard	standard	standard	standard	standard	standard	standard	standard
Tápkábel hossza:	2m	2m	2m	2m	2m	2m	2m	2m
Bronz becsatlakozás	öt irányú	3-utas	3-utas	öt irányú	öt irányú	öt irányú	öt irányú	öt irányú

Üzembehelyezés

Üzembehelyezés előtt, töltsse fel a szívócső (2) és a vízszivattyó testét (8) a töltőszelep segítségével (9). Zárja el a szelepet miután meggyőződött, hogynincs szivárgás. Nyissa meg a csőrendszer zárócsapjait (például belső csapok), így, a levegő ki tud szabadulnia rendszerből, légtelenítve azt.

Fordítsa a kapcsolót „I” jelre és csatlakoztassa a szivattyút egy váltóáramú elektromossági rendszerre. A vízszivattyú azonnal elindul. Ha vízszivattyú nem használtuk hosszabb ideig, akkor meg kell ismételni a fenti műveleteket, mielőtt újra üzembe helyezzük.

A nyomásszabályozó beállítása

A vízszivattyú nyomásszabályzója a gyártó által 1,4 bar kiindulási nyomásra van előre beállítva és 2,8 bar nyomáson szükséges a vízszivattyú leállításához. Attól függően, hogy a gyártó tapasztalatai szerint ezek azok a leginkább alkalmas értékek, amelyek a legtöbb általános felhasználási körülmények között optimálisak.

A beállítások módosításához, forduljon szakképzett villanyszerelőhöz.

Karbantartás és hibaelhárítás

Ellenőrizze, hogy a berendezés ki van húzva az elektromos hálózathoz, mielőtt karbantartást végez.

Normál körülmények között nem igényel karbantartást a RURIS vízszivattyú rendszer. A lehetséges problémák elkerülése érdekében, ajánlott, hogy rendszeresen ellenőrizze a felvett és szállított nyomást. A nyomás csökkenése a vízszivattyú előrehaladott kopását jelentheti. Homok és más korrozív anyagok okozhatnak gyors kopást és a teljesítmény csökkenést vonják maguk után. Ebben az esetben célszerű szűrőberendezést használni, melyhez ki kell választani egy megfelelő szűrő betétet is alkalmazástól függően. Az áramerősség felvételének növekedése rendszeres mechanikai súrlódás jelenlétét jelzi a vízszivattyú elektromos motorában.

A problémák elkerülése érdekében azt javasoljuk, hogy rendszeresen ellenőrizze a előfeszítési nyomása a tartályban. Ezen a ponton, csatlakoztassa a vízszivattyút a belső vízhálózatról és nyissa meg a csapokat, hogy ürüljön ki a rendszer. Ezután mérjük meg a kiinduló nyomás a tank mögötti szelepnél. Olyan manométert (nyomásmérőt) használjon, amelyik nem alkotóeleme a rendszernek. A nyomásnak 1,5 bar-nak kell lennie.

Ha vízszivattyú nem használtuk hosszabb ideig (pl. Egy év), célszerű kiüríteni teljesen (megnyitja a leeresztő szelep, lásd 1. ábra 10. sz.), Mossuk le tiszta vízzel, és tároljuk száraz helyen, ahol meg lehet védeni a hidegtől.

PROBLÉMÁK	Lehetséges okok	JOGORVOSLATOKHOZ
1. A vízszivattyú NEM nyomja a vizet, a motor nem működik	1. Nincs áram. 2. Motorvédelem bekapcsolt. 3. Kondenzátor hiba. 4. Rotor blokkolt. 5. A nyomáskapcsoló helytelenül van beépítve vagy sérült.	1. Ellenőrizze, hogy van-e feszültségjelen, és hogy a csatlakozó megfelelően került be az aljzatba. 2. Határozza meg a probléma okát, és állítsa vissza a kapcsolót. Ha termikus védelem kapcsolt be, várjon míg kihűlni. 3. Lépjen kapcsolatba a szervizzel. 4. Ellenőrizze az okát, és szabadítsa fel a rotorjait vízszivattyú. 5. Lépjen kapcsolatba a szervizzel.
2. A motorműködik de a szivattyú NEM pumpál folyadékot	1. Ürítse ki a vízszivattyú testét. 2. Szívócsőbe levegő jutott. 3. A szívómagasság az egység az ajánlott értéke alatt van.	1. Kapcsolja ki a vízszivattyú és töltsen fel a testet töltőszelep (ábra. 1, no. 9). segítségével Ellenőrizze, hogy: a) a csatlakozások jól zárnak. - b) a folyadék szintje nem csökkent a szűrő teste alá - c) szűrővel jól rögzített és etans. - d) a csőrendszer áramlása biztosított. 3. Ellenőrizze, és csökkenti a szívási magasság vagy használjon egy másik eszközt.
3. A vízszivattyú bekapcsol de rövid idő után leáll mert valamelyik termikus védőkapcsoló megállítja	1. Az elektromos áramellátás nem egyezik az adatlapban előírtakkal 2. Egy szilárd tárgy blokkolja a rotorokat. 3. A folyadék túl sűrű. 4. A folyadék vagy a közeg túlságosan meleg. 5. A vízszivattyú folyadék nélkül működik a visszatartó lappancs a szívóágon zárva marad	1. Ellenőrizze a tápkábel végpontjait. 2. Szedje szét és tisztítsa meg a vízszivattyút. 3. hígítsuk a folyadékot. 4-5. Távolítsuk el a probléma okát, várjameg míg a vízszivattyú kihűl, és újraindul.

4. A szivattyú túl gyakran kapcsol ki és be	1 tartály membránja sérült.	1. Cseréltesse ki a tartályt vagy a membránt szakképzett személy által.
	2. Nincs sűrített levegő atartályban. 3. A szivóágon talaélható szűrőtest eltömődött és nem zár tökéletesen.	2. Töltsük fel levegővel a tartály a levegőztető csap segítségével maximális 2 bar 3. Szedje szét és tisztítsa meg , ellenkező esetben cserélje ki.
5. A vízszivattyúnem éri el a kívánt nyomást	1. A vízszivattyú leállításához szükséges, előre beállított nyomás, túl alacsony. 2. Levegő került a szívócsőbe.	1. Lépjen kapcsolatba Service-vel. 2. Lásd a 2.2. pont
6. A vízszivattyú nem működik folyamatosan	1. A vízszivattyú leállításához szükséges, előre beállított nyomás, túl alacsony. 2. Levegő került a szívócsőbe	1. Lépjen kapcsolatba Service-vel. 2. Lásd a 2.2. pont

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE**Nr. 681/24.07.2017**

În baza testelor de referință precum și a mostrelor, produsele de mai jos au fost considerate conforme cu standardele și Directivele agreeate de mai jos în momentul efectuării acestor verificări.

Odată ce toate produsele relevante având marcaj  sunt verificate, producătorul poate indica conformitatea prin semnarea unei Declarații de conformitate și poate aplica acest marcaj produselor identice cu mostrele, cu condiția ca produsul să fie conform cu toate Directivele marcajului CE.

Nume și adresă aplicant: T. H. W. P. CO., LTD

Wengling, Zhejiang, China

Nume producător: T. H. W. P. CO., LTD

Adresă: Wengling, Zhejiang, China

Caracteristici: 0.75kW-2.2kW

2850 rpm

Clasa B IP44

Categorie Hidrofoare

Model (e) AquaPower 1008, AquaPower 2010, AquaPower 2011, AquaPower 3009, AquaPower 4010, AquaPower 5010, AquaPower 6009, AquaPower 8009

Nume de marca RURIS

Standarde relevante EN 809:1998+A1:2009/AC:2010, EN ISO 12100:2010, EN 60204-1:2006+A1:2009/AC:2010, EN ISO 13857:2008, EN ISO 13849-1:2008/AC:2009, EN 60335-1:2012+A11:2014, EN 60335-2-41:2003+A1:2004+A2:2010, EN 60034-1:2010, EN 62233:2008, EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011, EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008, EN 6100-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013.

Specificatii/Directive Directiva utilaje 2006/42/EC

Directiva de joasă tensiune 2014/35/EU

Compatibilitate Electromagnetică 2014/30/EU



CE MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT
(az eredetivel megegyező)

Az elvégzett tesztek, és minták értelmében az alábbi gépeket megegyezőnek nyilvánították az ellenőrzéskor elfogadott irányelvekkel és szabványokkal.

Amint egy termék megkapta a CE jelölést, azt jelenti, hogy a gyártó az aláírása és pecsétje alapján elismerte, hogy terméke megegyezik minden Európai uniós irányelvnek.

Gyártó: T.H.W.P.CO., LTD.

Wengling, Zheijang, Kína

Tulajdonságok: 0,75 kW-2,2 kW

2850 rpm

Clasa B IP 44

Kategória: Vízszivattyú

Modell: Aquapower1008, Aquapower2010, Aquapower2011, Aquapower3009, Aquapower4010, Aquapower5010, Aquapower6009, Aquapower8009

Márkanév: RURIS

Szabványok:

EN 809:1998+A1:2009/AC:2010, EN ISO 12100:2010, EN 60204-

1:2006+A1:2009/AC:2010, EN ISO 13857:2008, EN ISO 13849-

1:2008/AC:2009, EN 60335-1:2012+A11:2014, EN 60335-2-

41:2003+A1:2004+A2:2010, EN 60034-1:2010, EN 62233:2008, EN

55014-1:2006+A1:2009+A2:2011, EN 55014-2:1997+ A1:2001

+A2:2008, EN 6100-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013.

Irányelvek:

2006/42/ EC gépekre vonatkozó irányelv

2014/35/ EU alacsony feszültségre vonatkozó irányelv

2014/30/ EU elektromágneses kompatibilitásra vonatkozó irányelv