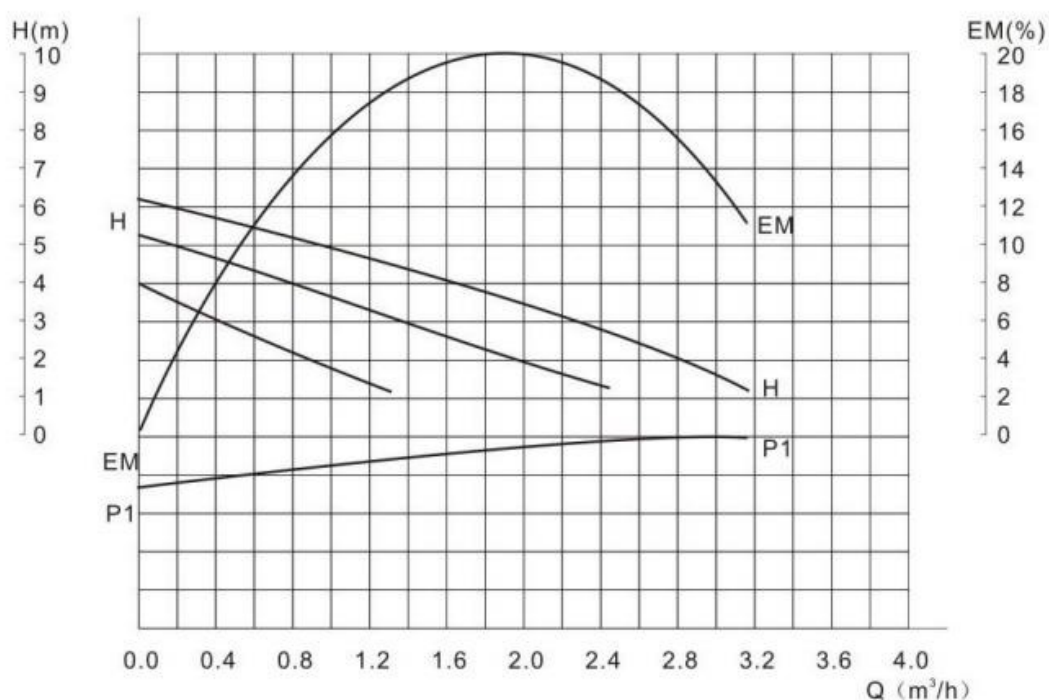


PERFEXIM

PERFEKT²SYSTEM

PERFEXIM CRS25/60-180 keringető szivattyú



Fokozat	Teljesítmény	Max. térfogatáram	Max. emelőmagasság	Csatlakozó méret	Kötéstáv.	Tömeg
III (magas)	93 W	55 l/perc	6 m	6/4"	180 mm	2,4 kg
II (közepes)	67 W	38 l/perc	5 m	6/4"	180 mm	2,4 kg
I (alacsony)	46 W	22 l/perc	3 m	6/4"	180 mm	2,4 kg

Használati, beépítési útmutató

A kezelőszemélyzet képzettsége és képzése

A kezelő, a karbantartó és a szerelő személyzetnek rendelkeznie kell az ezen munkák elvégzéséhez szükséges képzettséggel. A felelősségi kört és a személyzet felügyeletét az üzemeltetőnek pontosan szabályoznia kell.

A biztonsági előírások figyelmen kívül hagyásának veszélyei

A biztonsági előírások figyelmen kívül hagyása nem csak személyeket és magát a szivattyút veszélyeztet, hanem kizár bármilyen gyártói felelősséget és kártérítési kötelezettséget is. Adott esetben a következő zavarok léphetnek fel: a készülék nem képes ellátni fontos funkcióit, a karbantartás előírt módszereit nem lehet alkalmazni, személyek mechanikai vagy villamos sérülés veszélyének vannak kitéve.

Biztonságos munkavégzés

Az ebben a beépítési- és üzemeltetési utasításban leírt biztonsági előírásokat, a baleset-megelőzés nemzeti előírásait és az adott üzem belső munkavédelmi-, üzemi- és biztonsági előírásait be kell tartani.

A termék használatához termékismeret és tapasztalat szükséges. Ne engedje, hogy a készüléket csökkent szellemi, fizikai vagy szenzorikus képességű vagy nem megfelelő tapasztalattal és tudással rendelkező személyek (beleértve gyermekeket) használják, hacsak nincsenek egy a biztonságukért felelős személy felügyelete alatt és/vagy nem lettek kellően felvilágosítva annak használatáról. Gyermekek nem használhatják és nem játszhatnak ezzel a termékkel.

Az üzemeltetőre/kezelőre vonatkozó biztonsági előírások

A mozgó részek védelmi burkolatainak üzem közben a helyükön kell lenniük. Ki kell zárni a villamos energia által okozott veszélyeket. Be kell tartani az MSZ 2364 sz. magyar szabvány és a helyi áramszolgáltató előírásait.

A karbantartási, felügyeleti és szerelési munkák biztonsági előírásai

Az üzemeltetőnek figyelnie kell arra, hogy minden karbantartási, felügyeleti és szerelési munkát csak olyan, erre felhatalmazott és kiképzett szakember végezhesen, aki ezt a beépítési és üzemeltetési utasítást gondosan tanulmányozta és kielégítően ismeri. A szivattyún bármilyen munkát alapvetően csak kikapcsolt állapotban lehet végezni. A gépet az ezen beépítési és üzemeltetési utasításban leírt módon mindenképpen le kell állítani. A munkák befejezése után azonnal fel kell szerelni a gépre minden biztonsági- és védőberendezést és ezeket üzembe kell helyezni.

Önhatalmú átépítés

A szivattyút megváltoztatni vagy átépíteni csak a gyártó/forgalmazó előzetes engedélyével szabad. Az eredeti és a gyártó/forgalmazó által engedélyezett alkatrészek használata megalapozza a készülék biztonságos üzemeltetését. Az ettől eltérő alkatrészek beépítése a gyártót minden kárfelelősség alól felmenti.

Alkalmazási terület

Tiszta hígfolyós, nem agresszív és nem robbanásveszélyes folyadékok keringtetésére, melyek nem tartalmaznak szilárd és szálas alkotókat vagy ásványi olaj származékokat. Szolár rendszerben a fűtőközegnek meg kell felelnie a fűtési rendszerek vízminőségére vonatkozó szabványok követelményeinek, mint pl. a német VID 2035 szabványok.

Minimális hozzáfolyási nyomás függése a közeghőmérséklettől

A minimális hozzáfolyási nyomás be nem tartása kavitációs illetve egyéb eróziós károsodást okoz. Minimális hozzáfolyási nyomás a hőmérséklet függvényében: $\leq 75^{\circ}\text{C}$ 0,05 bar; $75-90^{\circ}\text{C}$ 0,28bar; $90-110^{\circ}\text{C}$ 1,05bar

**FONTOS! A KÉSZÜLÉK BEÉPÍTÉSÉT CSAK MEGFELELŐ SZAKEMBERREL VÉGEZTESSE!!!
KERÜLJE A SZIVATTYÚ SZÁRAZONFUTÁSÁT!!!**

Szállítói Megfelelőségi Nyilatkozat

PERFEXIM CRS25/60-180 keringető szivattyú

A STYRON KFT. (2243 Kóka, Zsámboki út Ipartelep Adószám:10318827-2-13) ezen dokumentummal igazolja, hogy az általa, PERFEXIM néven forgalomba hozott szivattyúk rendelkeznek CE tanúsítvánnyal. Műszaki paraméterükben azonosak a gyártói nyilatkozatban leírtakkal.

Magyarországi forgalmazó:

STYRON KFT.
2243 Kóka, Zsámboki út Ipartelep
tel.: 06-29/629-030
fax.: 06-29/629-030/117 mellék
e-mail: ertesites@styron.hu

Termék megnevezése:

PERFEXIM CRS25/60-180 keringető szivattyú

Termék vámtarifaszáma:

8413810090

Csomagolás:

Kartondobozban

Szállítási, raktározási előírások:

Szakszerű szállítás. Tárolás száraz helyen, max. 10db pakolható egymásra.

Termék felhasználási területe:

Szolár rendszerek szekunder körének cirkulációjára.

Használati, kezelési előírás:

A használati utasításban foglaltak szerint.

Termék lényeges tulajdonságai:

Üzemi feszültség: 230V, 50Hz
Maximális üzemi nyomás: 10bar
Üzemi hőmérséklet: 2-110°C
Védettség: IP 44

Termék megfelelőségi igazolásának módja:

PN-EN 292-1:1991
PN-EN 232-2-1991/A1:1995
PN-EN 809:1999/AC:2004
PN-EN 55014-1:2004
PN-EN 61000-3-2:2004
PN-EN 60335-1:2004+A1:2005+A2:2008+A12:2008
PN-EN 60335-2-51:2005

A megfelelőségi nyilatkozat alapja:

A gyártó által kiadott CE tanúsítvány.

Ezen szállítói megfelelőségi nyilatkozat érvényessége:

2015.12.31.

Jótállási jegy PERFEXIM CRS25/60-180 típusú szivattyúhoz

A forgalmazó a készülékre **24 hónap** jótállást vállal, melynek kezdő időpontja az eladás napja. A vásárlót a jótállási időn belül a termék díjmentes javítása illeti meg.

Nem érvényesíthető a jótállás, ha a meghibásodás rendeltetésellenes használat, átalakítás, szakszerűtlen kezelés/szerelés, szándékos rongálás vagy helytelen tárolás következménye. Nem tekinthető továbbá jótállás szempontjából garanciális hibának, ha a hibát, a keringetett víz szennyezettsége, fagyása illetve annak keménysége okozza. Nem érvényesíthető sem a jótállás sem a szavatosság, ha nincs igazolva, hogy szakképesítéssel rendelkező szakember végezte a beépítést. A készülék szakszerű beépítését a szerelést végző szakember olvasható aláírásával, telefonszámával és címével kell igazolni. Nem érvényesíthető sem a jótállás sem a szavatosság, ha a szivattyú meg van bontva, azaz a talprész el lett távolítva. A jótállási időn túl, illetve amennyiben az eladás dátuma nem egyértelmű, a jótállási igény nem érvényesíthető.

A jótállási jegy a vásárlást igazoló számla felmutatásával együtt érvényes. A számlán és a jótállási jegyen minden esetben fel kell tüntetni a vásárlás dátumát.

A jótállási feltételekben a forgalmazó vállalja, hogy a telephelyére visszaküldött, meghibásodott készüléket 15 munkanapon belül megjavítva (szükség esetén kicserélve), visszajuttatja a vásárlónak.

Eladó szerv tölti ki: Kötelező kitölteni!

Az eladás helye, dátuma:.....

A számla sorszáma:.....

Az eladást végző szerv aláírása, bélyegzője:.....

Beépítést végző szakember tölti ki: Kötelező kitölteni!

Szerelő neve:.....

Szerelő címe:.....

Szerelő telefonszáma:.....

Szerviz és ügyfélszolgálat:

+36-24/532-095, +36-30/962-6112

E-mail: kospel.szerviz@gmail.com