

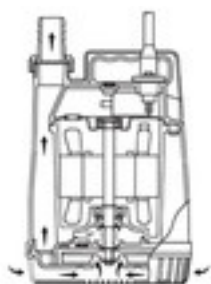


## Family 230V 50Hz

Ideális eszköz az üledékvíz eltávolításához 1 mm rétegvastagságig

Az eredeti üledékvíz szivattyú egészen a talajszintig képes leszívni az üledékvizet. Még a legkisebb pocsoya is kiszárítható egy Family szivattyúval. Ideális az olyan nagy kiterjedésű, sík felületek víztelenítéséhez, ahol nincs gyűjtőtartály, pl. lapos tetőfelületek, parkolók, garázsok, útfelületek, medencék stb.





## Felső Kifolyású

A szivattyúzott folyadék külső köpeny és a motor között folyik el, ezáltal hűtve a motort (kényszerített motorhűtés).

## Egyedi időjárás-álló műgyanta

A napsugárnak ellenálló egyedi műgyanta (AAS - akril-nitril akril-sztirén) védi a szivattyút a korróziótól.

## Automatikus motorvédő eszköz

Ha a motor tekercsei valami miatt rendellenesen felmelegednek, vagy túláram lép fel, a beépített motorvédelem automatikusan érzékeli ezt, és kikapcsolja az áramköröket.

## Mechanikus tömítés

Ezzel a mechanikus tömítéssel, a tömítés felületei az olajkamrában helyezkednek el, és a kenőolaj keni és hűti a tömítés felületeit.



## Attachable 15mm hose coupling

A 25 mm-es tömlő csatlakozón felül, könnyen csatlakoztatható 15 mm-es tömlő csatlakozó is tartozik hozzá szabványos tartozékként.



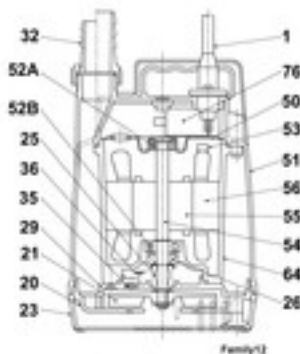
## Megmaradó anyag adapter

A megmaradó anyag adapter szabványos tartozék, amely a Family szivattyút valós maradvány vízszivattyúvá alakítja át.

## Komponensek:

001 Kábel  
020 Szivattyúház  
021 Járókerék  
023 Szűrőkosár  
025 Mechanikus tömítés  
026 Olaj tömítés  
029 Olajtér  
032 Csőcsatlakozás  
035 Olajleeresztő csavar  
036 Kenőanyag

050 Motor burkolat  
051 Fejfedél  
052A Felső csapágó  
052B Alsó csapágó  
053 Motor védelem  
054 Tengely  
055 Rotor  
056 Sztátor  
064 Motor ház  
076 Kondenzátor

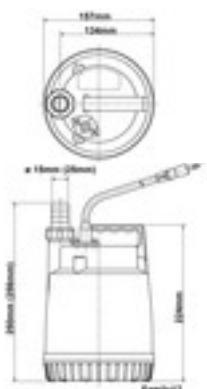
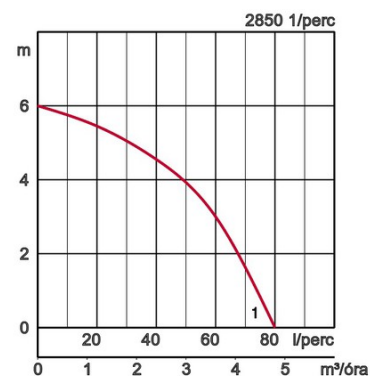


## Specifikáció:

| Modell    | Jellegzőbe színek | Kifolyócső átmérő | Motorteljesítmény kW | Áramfelvétel | Max. emelési magasság | Max. szállítás l/perc | Száraz tömeg kábel nélkül kg | Max. szemcseátmérő ø mm | Max. merülő mélység m | Kábelhossz m |
|-----------|-------------------|-------------------|----------------------|--------------|-----------------------|-----------------------|------------------------------|-------------------------|-----------------------|--------------|
| Family-12 | 1                 | 25                | 0,1                  | 1,3          | 6,0                   | 80                    | 3,4                          | 6                       | 5                     | 10           |



|                        |                          |                 |                              |
|------------------------|--------------------------|-----------------|------------------------------|
| Kifolyócső ø, mm       |                          |                 | 25                           |
| Szivattyúzott folyadék | Folyadéktípus            |                 | Tiszta víz                   |
|                        | Hőmérséklet              |                 | 0-40°C                       |
| Szivattyú              | Komponensek              | Járókerék       | Örvénykamrás járókerék       |
|                        |                          | Tengely tömítés | Mechanikus tömítés           |
|                        |                          | Csapágyak       | Zárt golyóscsapágy           |
|                        | Anyag                    | Járókerék       | Erősített üvegszálas műanyag |
|                        |                          | Ház             | AAS                          |
|                        |                          | Tengely tömítés | Szilikon-karbid olajfürdőben |
| Motor                  | Típus, Pólusok           |                 | Indukciós motor, 2 pólusú    |
|                        | Motorvédelem (beépített) |                 | Hőfokkapcsoló                |
|                        | Szigetelés               |                 | E szigetelési osztály        |
|                        | Kenés                    |                 | Turbinaolaj (ISO VG15)       |
|                        | Fázis / Feszültség       |                 | Egyfázisú 230V / 50Hz        |
|                        | Anyag                    | Ház             | AAS                          |
|                        |                          | Tengely         | Rozsdamentes acél EN-X30Cr13 |
| Kábel                  |                          | Gumi, H07RN-F   |                              |
| Kifolyócső csatlakozás |                          |                 | Csőcsatlakozás               |





Közreműködik a munkavállalóközpontú és környezettudatos termelés világméretű elterjesztésében.

A legmodernebb technológiák és integrált gyártásrendszerek használatának köszönhetően a japán Kiotóban található gyár évi 1 millió szivattyú előállítására képes. A kutatás-fejlesztés széles eszköztára lehetőséget nyújt az extra méretű szivattyúk tesztelésére és olyan fejlesztésekre is, melyek kitágítják a szivattyúk használhatóságának határait. A Tsurumi nagy hangsúlyt fektet a munkavállalók munkahelyi környezetének optimalizálására légkondicionálással, minimalizált por- és kipufogógáz emisszióval, és a környezet terhelésének minimalizálására a lehető legszélesebb újrafelhasználással.

## Tsurumi (Europe) GmbH

Wahlerstr. 10

D-40472 Düsseldorf

Tel.: +49 (0)211-4179373

Fax: +49 (0)211-417937-480

Email: [sales@tsurumi.eu](mailto:sales@tsurumi.eu)

[www.tsurumi.eu](http://www.tsurumi.eu)

A folyamatos fejlesztés miatt fenntartjuk a jogot az itt közölt adatoktól, jellemzőktől való eltérésekre külön előzetes értesítés nélkül. Szivattyúink kizárólag professzionális felhasználásra készülnek. Azokban az esetekben, amikor a termék gyártói szavatosságáért a Tsurumi (Europe) GmbH felel, a jótállási időtartam alatt (lásd alább) a felhasználó a Tsurumi (Europe) GmbH-hoz fordulhat reklamációjával, akárcsak az olyan esetekben, amikor az eladó azt elutasította, vagy jogutód nélkül megszűnt. A nem megfelelő kezelésből/használatból adódó meghibásodások ki vannak zárva a jótállás hatálya alól. Ilyen esetekben további jótállási igény nem érvényesíthető, kivéve ha ennek ellenkezője minden kétséget kizáróan bebizonyosodik. Annak eldöntése, hogy a reklamáció kezelése a berendezés javításával, vagy cseréjével történjék, a Tsurumi Europe GmbH kizárólagos joga. A jótállási igények benyújtásának időbeni hatálya az eladó által végfelhasználónak biztosított jótállási időtartama.



con-Family-HU

