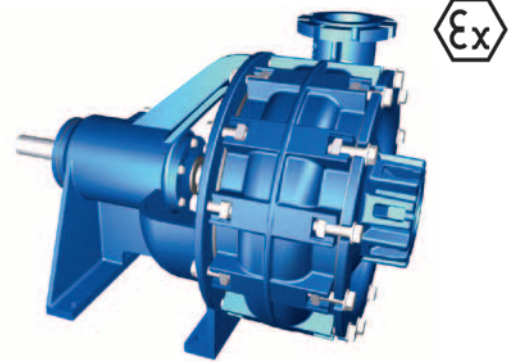


**MC termékcsalád – vízszintes szivattyúk**  
Nagy terhelésű alkalmazások

# ANNYIRA ÜZEMBIZTOS, HOGY MEG IS FELEDKEZHET RÓLA

Kevés alkatrészből álló egyszerű kivitel, vastag öntvényház, megfelelően megválasztott alapanyagok, majdnem teljesen eltömődésmentes rendszer, örvény technológia: ezek a bizonyított minőségi jellemzők adják a WEMCO szivattyúk egyedülálló erősségét és megbízhatóságát.

A Wemco szivattyúk képesek nagy méretű abrazív vagy korrózív részecskéket továbbítani a legszigorúbb követelményeket támasztó alkalmazásoknál is, minimálisra csökkentve a kopás és dugulás kockázatát.



Csupasz tengelyvégű  
szerelés

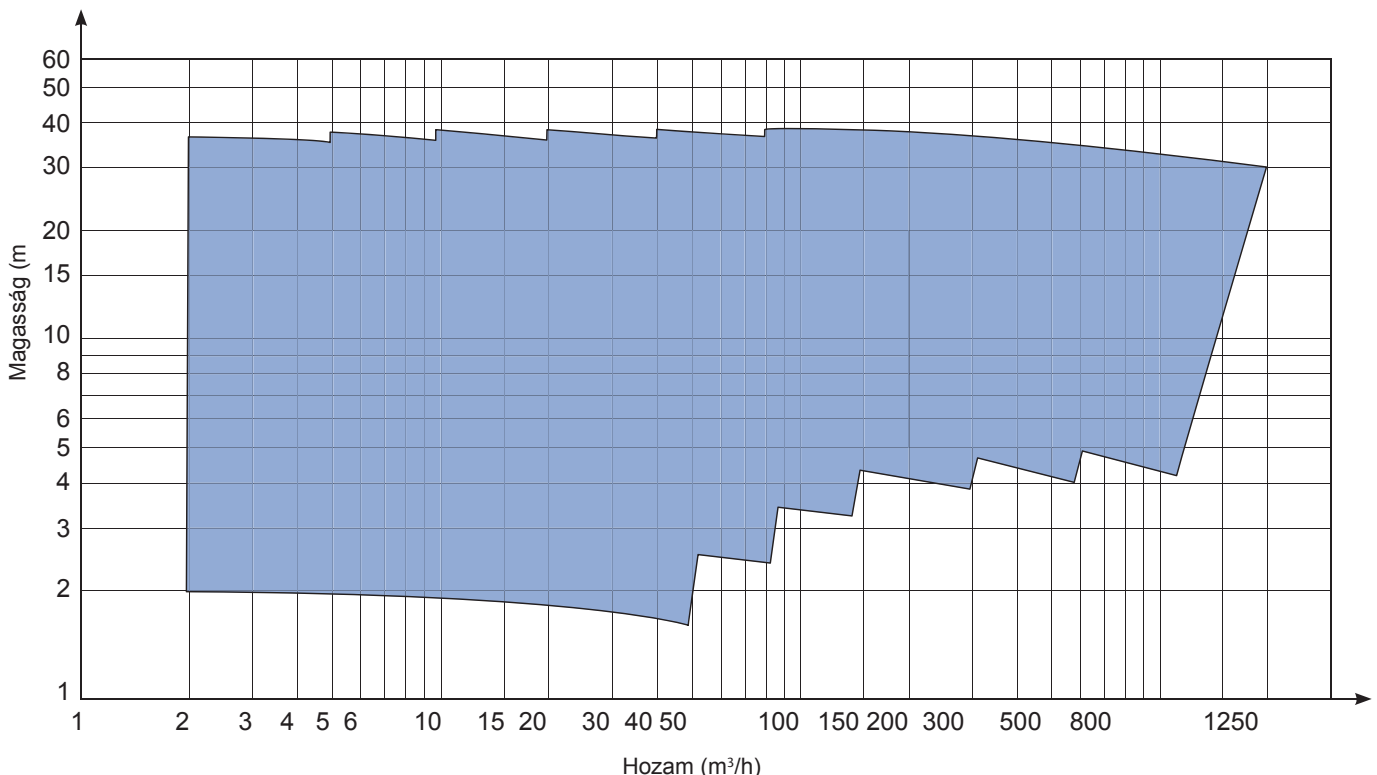
## Műszaki előnyök

- Gyengéd szivattyúzás
- Kevés alkatrészből álló robusztus és egyszerű kivitel
- Öntvényház vastagsága minimum 15 mm
- Szívócső átmérőjű részecskék szivattyúzása
- Örvény technológia, a közegben lévő részecskék kb. 10%-a érintkezik csak a járókerékkel

## Gazdasági előnyök

- Közeg szilárdanyag tartalmának sérülésmentes szivattyúzása
- Alacsony karbantartási költség
- Nagy méretű részecskék továbbítása (ami bemegy, az ki is jön) lehető legkisebb kockázata mellett
- Kiváló kopásállóság, átlag élettartam 14 év (meglévő állományon mérve)
- A jellemzők időtállósága

Teljesítmény diagram - Wemco termékcsalád MC. típus - Maximális hozam: 1250 m<sup>3</sup>/h / HMT max : 35 m





Tárcsás / ékszíjhajtásos szerelés

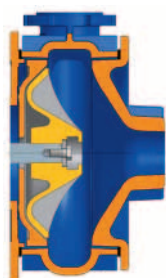
## Szabványszerű felépítés

- Csapágyas szivattyú
- Anyag Wemco Hard Traité (WHT 650HB)
- Csésze alakú Vortex járókerék (hátrahúzott)
- Szabad átjárás 50 - 250 mm
- Vízszintes telepítés a felülethez képest
- PTFE-vel tekerescelt zsinóros tömszelence
- Villanymotor IE2 50/60Hz, IP55 szigetelés F
- Csatlakoztatás PN10 karimával

## Opciók

- Patronra szerelt mechanikus tömszelence
- Rozsdamentes acél tengely
- Rozsdamentes acél tengely persely

### Hidraulikus



Csésze alakú járókerék profil

### Járókerék típus



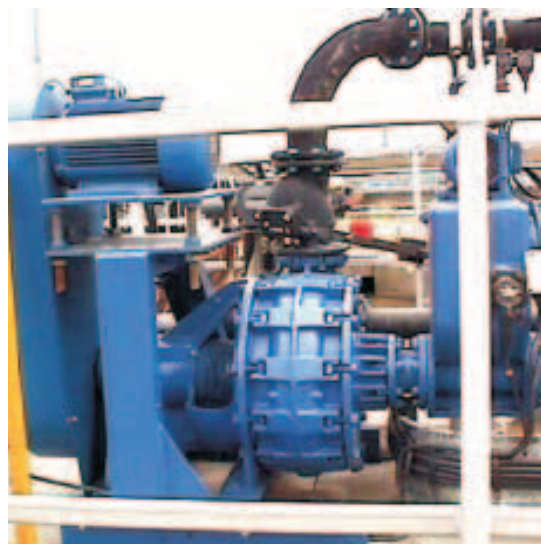
Csésze alakú járókerék

## Alkalmazások

- Finomszűrőktől (homoktalanítóktól) származó víz
- Vágóhídi vizek és hulladékok
- Tollas víz
- Szemes víz
- Cukorrépa
- Foszfátos cellulózfajták
- Szén szemcsék
- Szénkristályok
- Nyersvíz
- Állati zsiradék
- ...

Jobbra: MC típusú szivattyú indítórendszerrel, finomszűrő (homoktalanító) hídon.

Itt áttellenben: MC típusú szivattyú derítőhomok alkalmazás.



### Weir Minerals France

Europarc du Chêne  
11 rue Pascal  
69673 BRON Cedex  
FRANCE

Tel: 04 72 81 72 72  
Fax: 04 72 81 76 43  
weir@weirminerals.com.fr  
www.weirminerals.com

### Forgalmazza :



Excellent  
Minerals  
Solutions

