

**WP termékcsalád – Függőleges szivattyúk csapágy nélkül**  
Kis terheléstől nagy terhelésig terjedő 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.

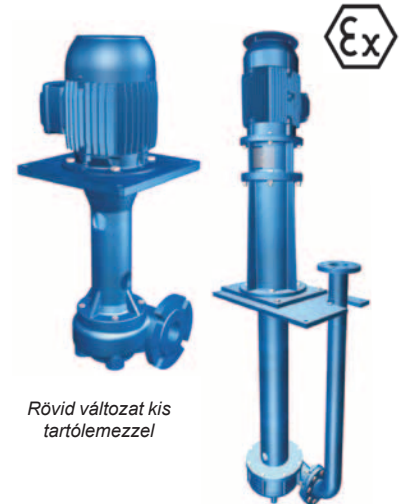
A Wemco szivattyúk képesek nagy méretű abrazív vagy korrozív részecskéket továbbítani a legszigorúbb követelményeket támasztó alkalmazásoknál is, minimálisra csökkentve a kopás és dugulás kockázatát.

## Műszaki előnyök

- Gyengéd szivattyúzás
- Kevés alkatrészből álló robusztus és egyszerű kivitel
- Öntvényház vastagsága minimum 8 mm
- Szívócső átmérőjű részecskék szivattyúzása
- Örvény technológia, a közegben lévő részecskék kb. 10%-a érintkezik csak a járókerékkel

## Gazdasági előnyök

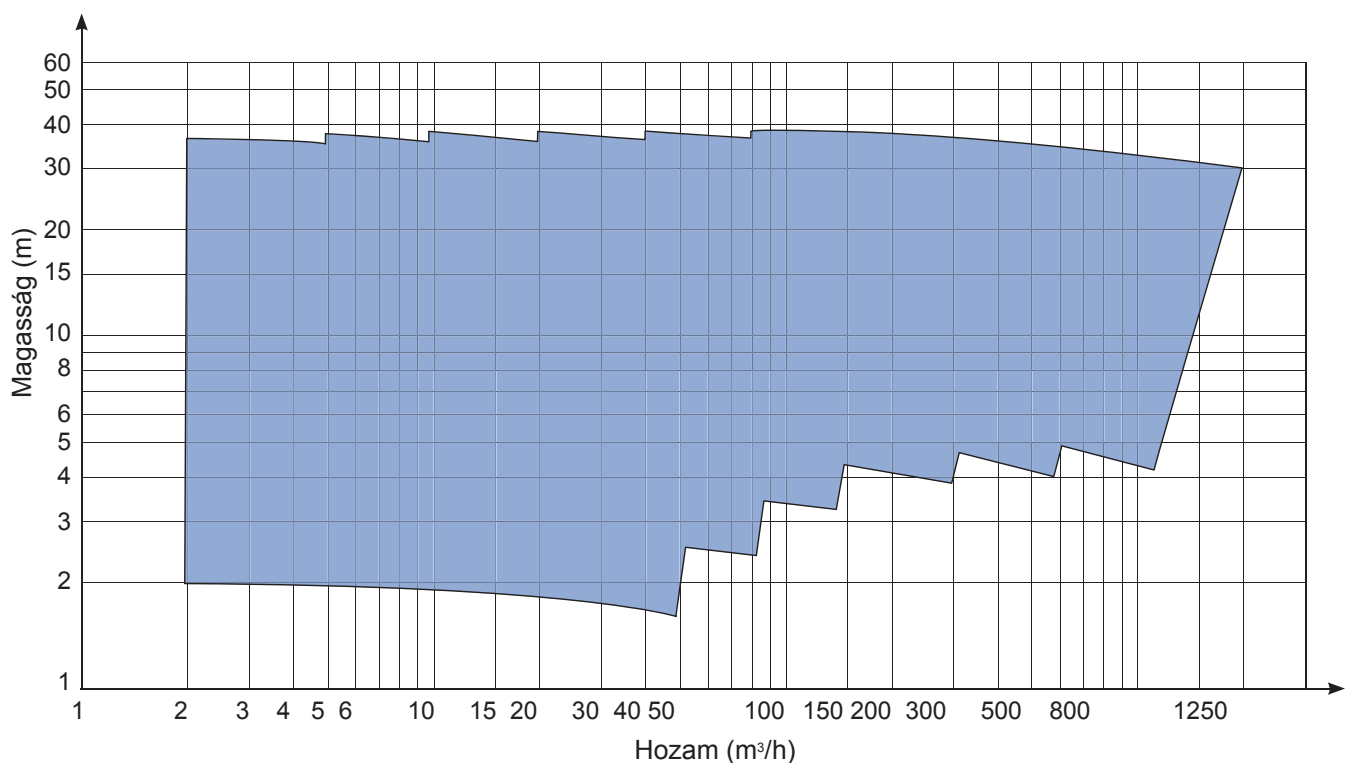
- Közeg szilárdanyag tartalmának sérülésmentes szivattyúzása
- Alacsony karbantartási költség
- Nagy méretű részecskék továbbítása (ami be megy, az ki is jön) lehető legkisebb kockázata mellett
- Kiváló kopásállóság, átlag élettartam 10 év (meglévő állományon mérve)
- A jellemzők időtállósága



Rövid változat kis tartólemezzel

Hosszú változat nagy tartólemezzel és nyomóági csővel

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





Hosszabbító szívócső

## Szabványszerű felépítés

- Öntöttvas anyag
- Vortex járókerék (hátrahúzott)
- Szabad átjárás 50 - 250 mm
- Hosszúság a tartólemez alatt: 400, 600, 800, 1200, 1500, 1700, 1900 mm
- Villanymotor IE2 50/60Hz, IP55 szigetelés F
- Csatlakoztatás PN10 karimával

## Opciók

- Kopásálló anyag Wemco Hard (WH 450HB) és Wemco Hard Traité (kezelt) (WHT 650HB)
- Korrózióálló anyag rozsdamentes acél 316L
- 1. és 2. Atex zóna feltételeit teljesítő szerkezet
- Kis tartólemezrel és nyomóági cső nélkül kialakított szerkezet.
- Hosszabbító cső akár 3 méterig is
- Száraz gödörbe történő telepítés.

### Hidraulikus



Íves járókerék profil  
WPA-B

Sík járókerék profil  
WPF



Csésze alakú járókerék profil  
WPC

### Járókerék típusok



Járókerék ívelt  
lapátózással



Járókerék  
sugár irányú  
lapátózással



Csésze alakú  
járókerék

## Alkalmazások

- Mosodáktól származó víz
- Ipari szennyvizek
- Tollas víz
- Betonos víz
- Szénmaradványok
- Oldószerek
- Kénes víz
- Kenőanyagok
- Iszapok
- Reve
- Olajok
- Finomítók szennyvizei
- ...

Jobbra: WP50 típusú szivattyúk rozsdamentes acél kivitelezésben, tutajjal a vegyi kifolyások eltávolításához.

Itt átellenben: WP típusú szivattyú rézlerakódással.



### 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

