

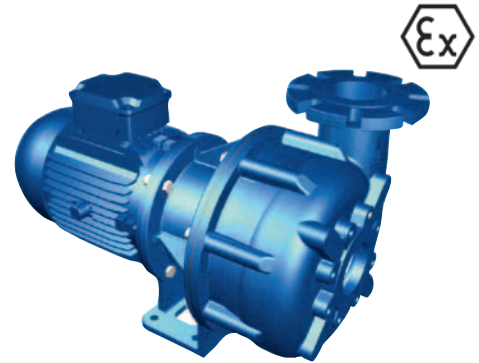
**A. termékcsalád – monoblokk szivattyúk**

Kis 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 korrozív részecskéket továbbítani a legszigorúbb követelményeket támasztó alkalmazásoknál is, minimálisra csökkentve a kopás és dugulás kockázatát.



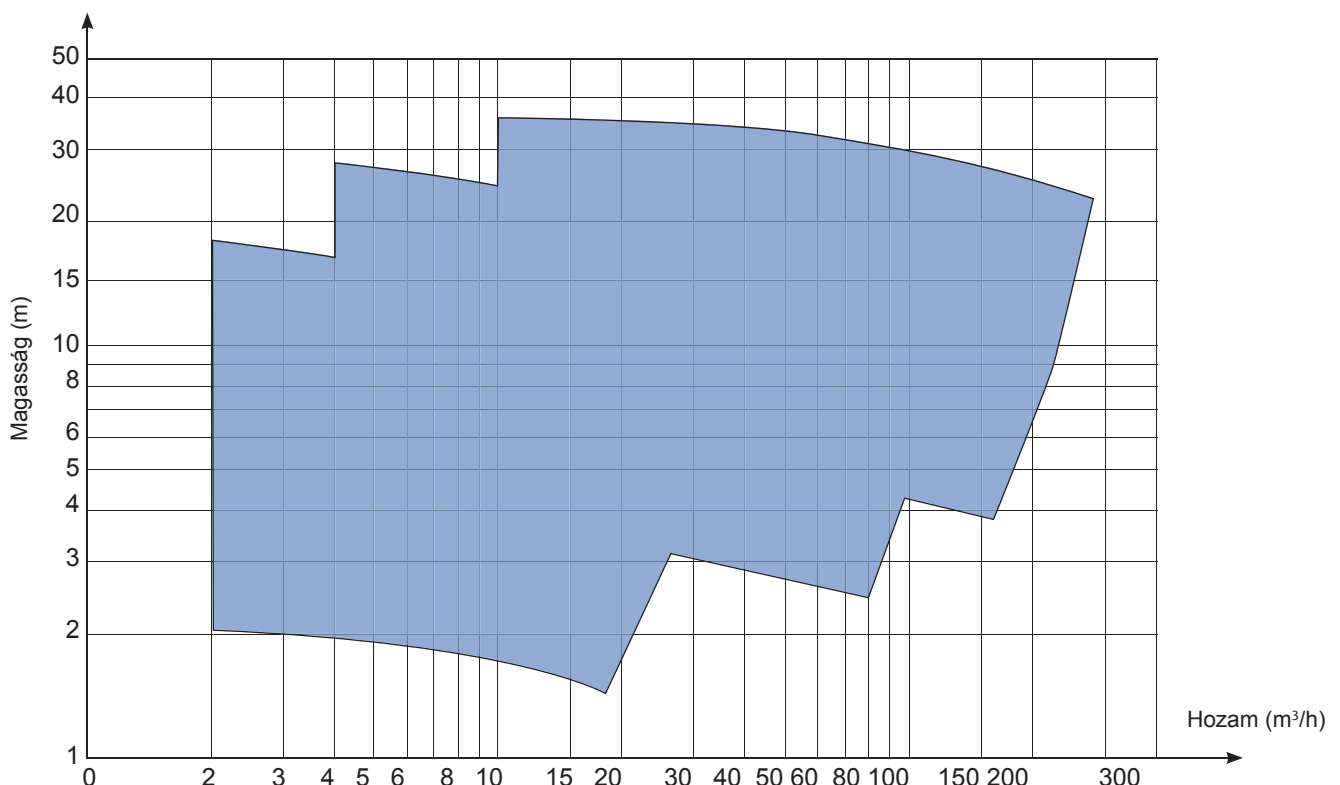
Vízszintes szerelés

**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 bemegy, az ki is jön) lehető legkisebb kockázata mellett
- Kiváló kopásállóság, átlag élettartam 9 év (meglévő állományon mérve)
- A jellemzők időtállósága

**Teljesítmény diagram - Wemco termékcsalád A. típus - Maximális hozam: 225 m<sup>3</sup>/h / maximális emelőmagasság: 35 m**



Függőleges szerelés  
alátámasztással

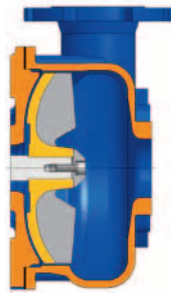
## Szabványszerű felépítés

- Közvetlen tengelykapcsolású monoblokk szivattyú
- Öntöttvas anyag
- Vortex járókerék (hátrahúzott)
- Szabad átjárás 50 - 150 mm
- Vízszintes telepítés a felülethez képest
- Egyszerű mechanikus tömszelence
- Villanymotor IE2 50/60Hz, IP55 szigetelés F
- Csatlakoztatás PN10 karimákkal

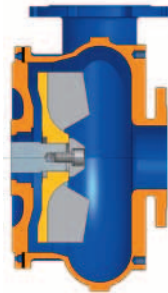
## Opciók

- 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
- Függőleges szerelés a felülethez képest, alátámasztással és könyökkel
- Ivóvíz verzió ACS

### Hidraulikus



Íves járókerék profil  
A - AB



Sík járókerék profil  
AF

### Járókerék típusok



Járókerék ívelt  
lapátózással



Járókerék  
sugár irányú  
lapátózással

## Alkalmazások

- Mésztej
- Finomszűrőktől (homoktalanítóktól) származó víz
- Nyersvíz
- Pácolási fürdő
- Állati zsiradék
- Gyümölcsmosásból származó víz
- Emésztői iszapok
- Szerves iszapok
- Foszfátált vizek
- ...

Jobbra: AB80 típusú szivattyú  
Derítőiszap anaerob emésztő

Itt átellenben: Homokszivattyú a Budapest – Magyarország derítőállomásnál.



### 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

