

WEMCO PUMP

Extra Heavy Duty Vortex Pumps

Excellent
Minerals
Solutions

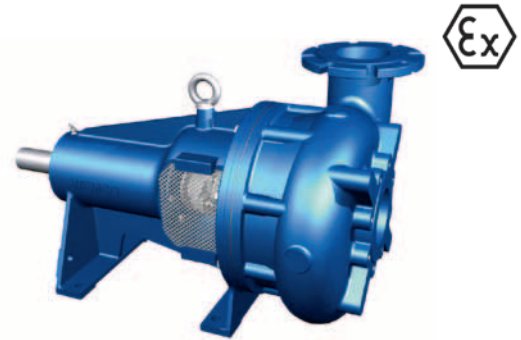
WEHR
MINERALS

F-DL termékcsalád- vízszintes szivattyúk
Közepes 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, minimálisan csökkentve a kopás és dugulás kockázatát.



Csupasz tengelyvégű
szerelés

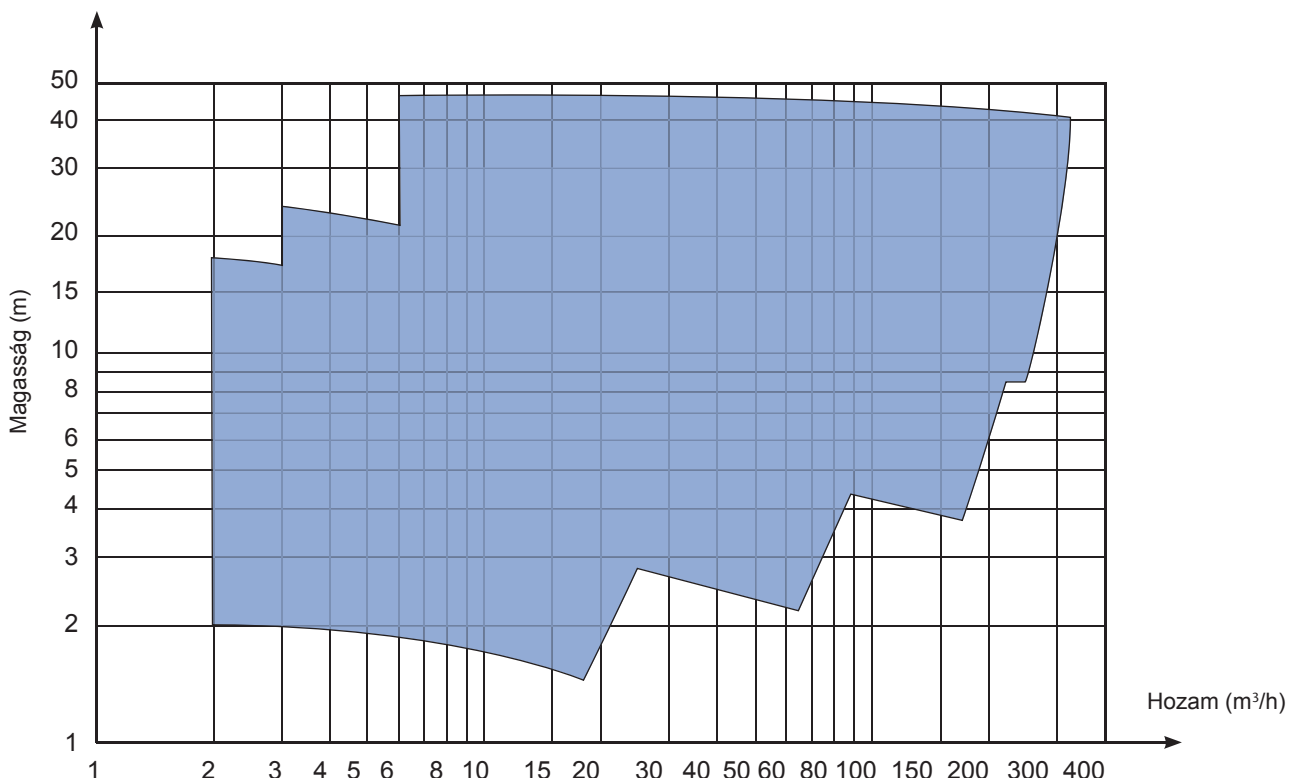
Műszaki előnyök

- 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 18 év (meglévő állományon mérve)
- A jellemzők időtállósága

Teljesítmény diagram - Wemco termékcsalád F. típus - Maximális hozam: 320 m³/h / maximális emelőmagasság: 45 m



Szabványszerű felépítés



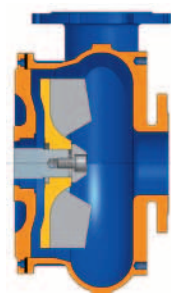
Tárcsás / ékszíjhajtásos szerelés

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

Opciók

- Kopásálló anyag Wemco Hard (WH 450HB)
- Korrózióálló anyag rozsdamentes acél 316L
- 1. és 2. Atex zóna feltételeit teljesítő szerkezet
- Dupla mechanikus tömszelence
- Nyomástartó edény
- Rozsdamentes acél tengely
- Független szerelés a felülethez képest, alátámasztással és könyökkel

Hidraulikus



Sík járókerék profil

Járókerék típusok



Járókerék ívelt lapátozással



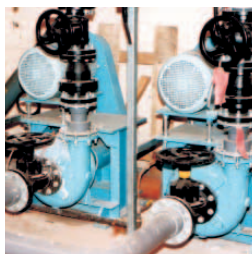
Járókerék sugár irányú lapátozással

Alkalmazások

- Toxikus ipari kifolyások
- Bányai oldó víz
- Sörfőzdektől származó víz
- Olajos víz
- Nyersvíz
- Pácolási fürdő
- Állati zsiradék
- Gyümölcsmosásból származó víz
- ...

Jobbra: F3-4 típusú zagyszivattyúk derítőállomáson.

Itt átellenben: F4 típusú szivattyúk csirkevágóhídon.



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

