



R22

Double suction split casing pump



Ról ról.

R22- Dupla szívású, osztott házas szivattyú igényes, nagy teljesítményű ipari alkalmazásokhoz.

Az R22-nek kétféle járókereke van, zárt és alacsony impulzusú járókerekek.

R22 – biztosítja a folyamatok megbízhatóságát, a nagy hatékonyságot és az alacsony működési költségeket.

Könnyű és gyors telepítés, biztonságos üzemeltetés, egyszerű karbantartás és szerviz.



1 Innovatív ház

- In-line kialakítás
 - Kis távolság a csapágyak és a megfelelően rövid tengely között
 - Szivárgásmentes a kompakt ház, hosszú előfeszített csavarokkal ellátott osztott karimának köszönhetően
 - A forgásirány megváltoztatása lehetséges azonos alkatrészekkel
- Minden szivattyúméret dupla ház
 - Az önbeálló felső burkolat egyszerű felszerelése

2 Nagy teljesítményű járókerék

- Minimális axiális tolóerő a kettős bemeneti járókerék miatt
- Opcionális járókerék kopógyűrűk
- Új lapátjárat kiváló hidraulikus jellemzőkkel

3 Könnyen szervizelhető tengely

- Teljesen lezárt és száraz a korróziómentesség érdekében
 - Rövid és merev, elhanyagolható vibrációkkal
 - Cserélhető tengelyvédő hüvelyek
 - Nincsenek szivattyúzott közegnek kitett menetek, azaz hosszú élettartam és nincs korrózió
 - Összeszerelés beállítás nélkül
- A forgórész alkatrészeinek gyors és egyszerű össze-/leszerelése a rugalmasan előfeszített rögzítéseknek köszönhetően

4 Hosszú élettartamú csapágyak

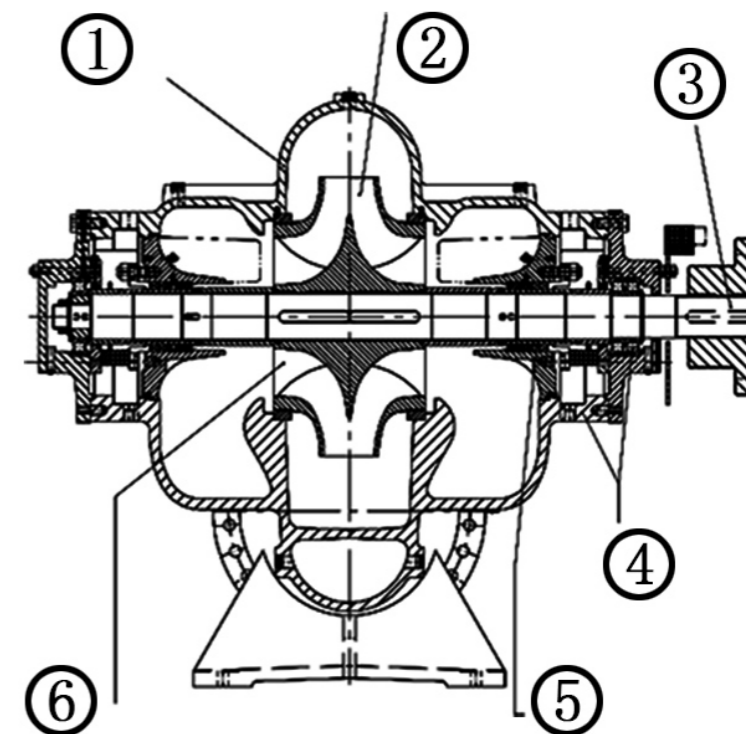
- Zsírozott gördülőelem csapágyak (lehetővé teszik az újrafestést).
- hosszú élettartam >100 000 óra minden működési tartományban
- Opcionális: olajkenés
- Zárt csapágytartók az alacsony zajszint és alacsony vibráció érdekében

5 Az alkalmazáshoz szabott tömítések

- Azbesztmentes tömszelencék, amelyek megfelelnek az ivóvízminőségi szabványoknak
- Oszott tömszelencék, azaz elegendő hely a szervizeléshez
- Opcionális: kiegyensúlyozott mechanikus tömítés

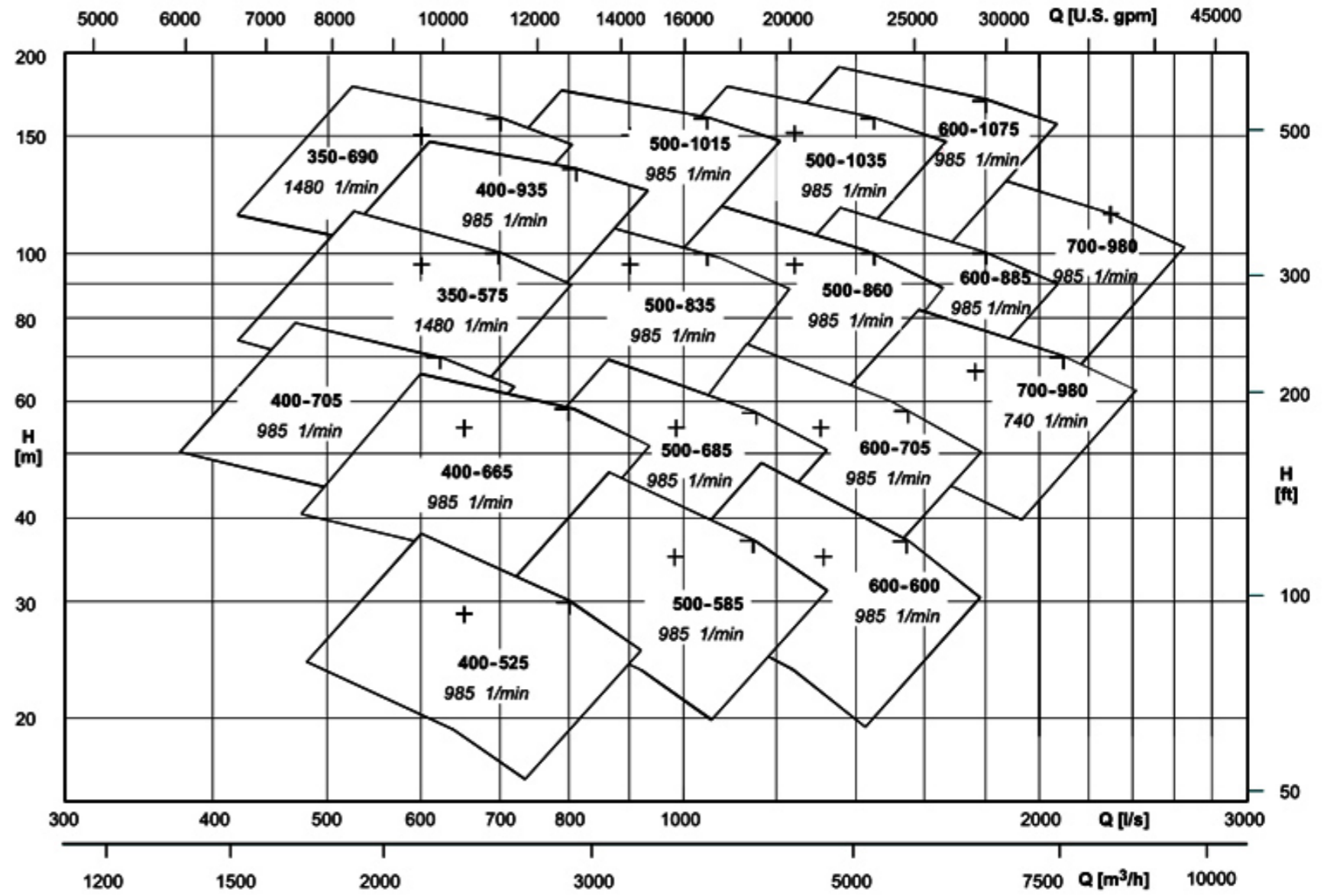
6 Kiváló hatékonyság Kiemelkedő NPSH-értékek

- Számítógépre optimalizált kettős bejáratú járókerekek
- Sima felületek a burkolaton belül és a járókeréken
- Nagy bemeneti keresztmetszeti területek az optimális szívási viselkedés érdekében
- Folyamatosan magas hatásfok a cserélhető profilozott burkolat kopógyűrűinek és a járókerék kopógyűrűinek köszönhetően
- Csendes, kopásmentes futás az örvénylésmentes szívókönyököknek köszönhetően alacsony energiavesztéssel



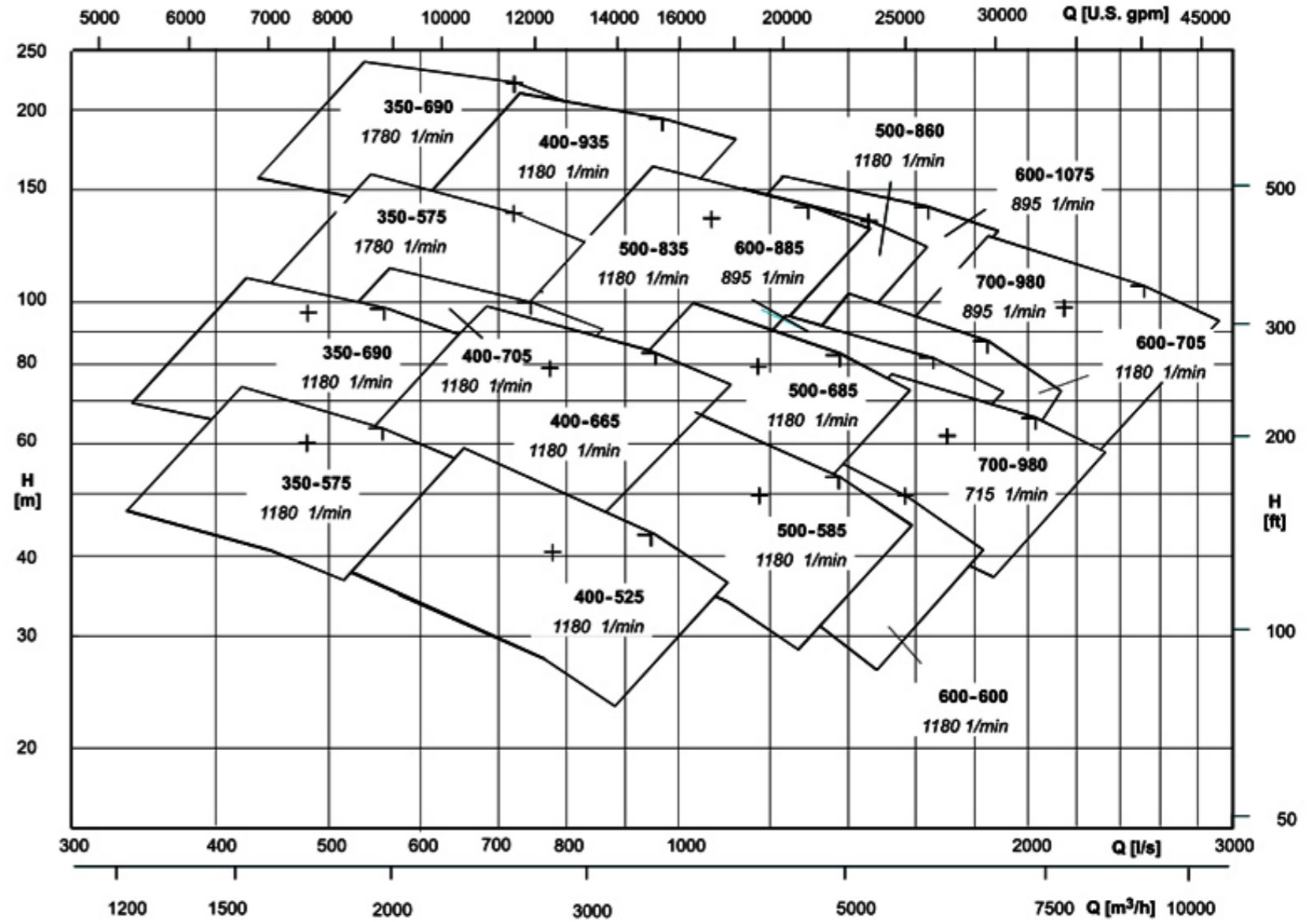


Jellegzetes 50 Hz .





Jellegzetes 60 Hz:





Alkalmazás:

- Nyersvízellátás
- Ivóvízellátás
- Ipari alkalmazások
- Öntözés
- HVAC és hűtőtorony
- Tengerészeti és hajóépületek
- Hideg víz keringtetése
- Kondenzációs rendszerek
- Tűzoltó rendszerek

Műszaki adatok:

Fordulatszám: 2900/1480/1750/3500/perc

Teljesítmény: 68m³/h-18.000m³/h

Nyomás: 7m-240m

Max fordulatszám: 3500 ford./perc (a járókerék átmérője csökken)

Max üzemi hőmérséklet: 105 °C

Üzemi nyomás: Általában 1,6 Mpa, 2,4 Mpa-ra emelkedhet

Application Std: Flange std can be BS,DIN,ANSI,etc

Alkalmazási szabvány: A karima std lehet BS, DIN, ANSI stb