



# AZ-Serie

Rocess Pump



### Ról ról.

Az AZ-Serie rendkívül kopásálló, félig nyitott járókeres kivitelben kapható. Alacsony axiális tolóerejüknek és nyitott csatornáiknak köszönhetően ezek a szivattyúk sokféle közeg szállítására alkalmasak.

A járókerék kialakításától függően enyhén szennyezett és szennyezett közeget szállítanak bizonyos szilárd anyagokkal, és akár 8%-os konzisztenciával.

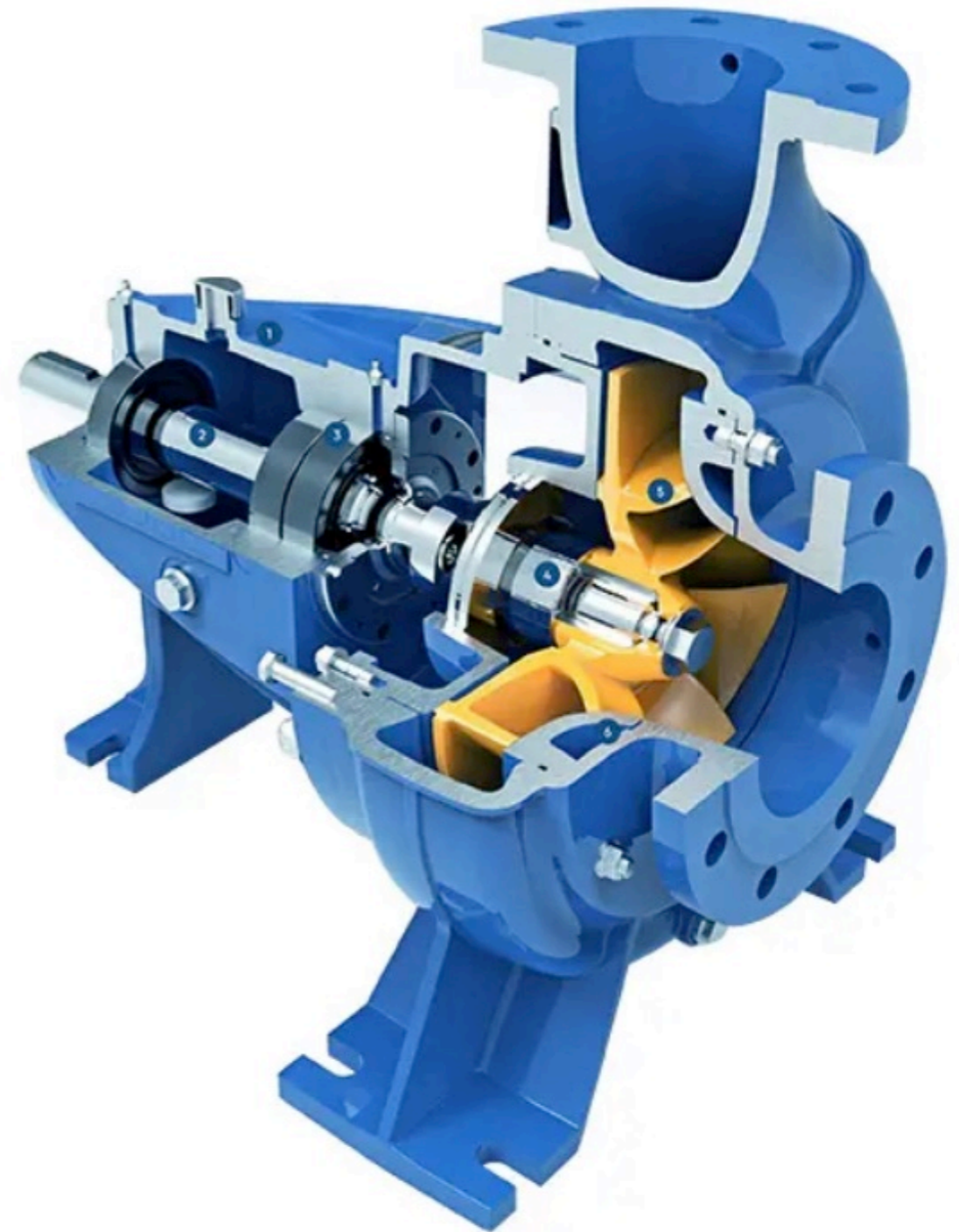
És így profiként működik cseszes szivattyúk, ők széles skálát fed le jelentkezők közül a cellulóz és a papír.

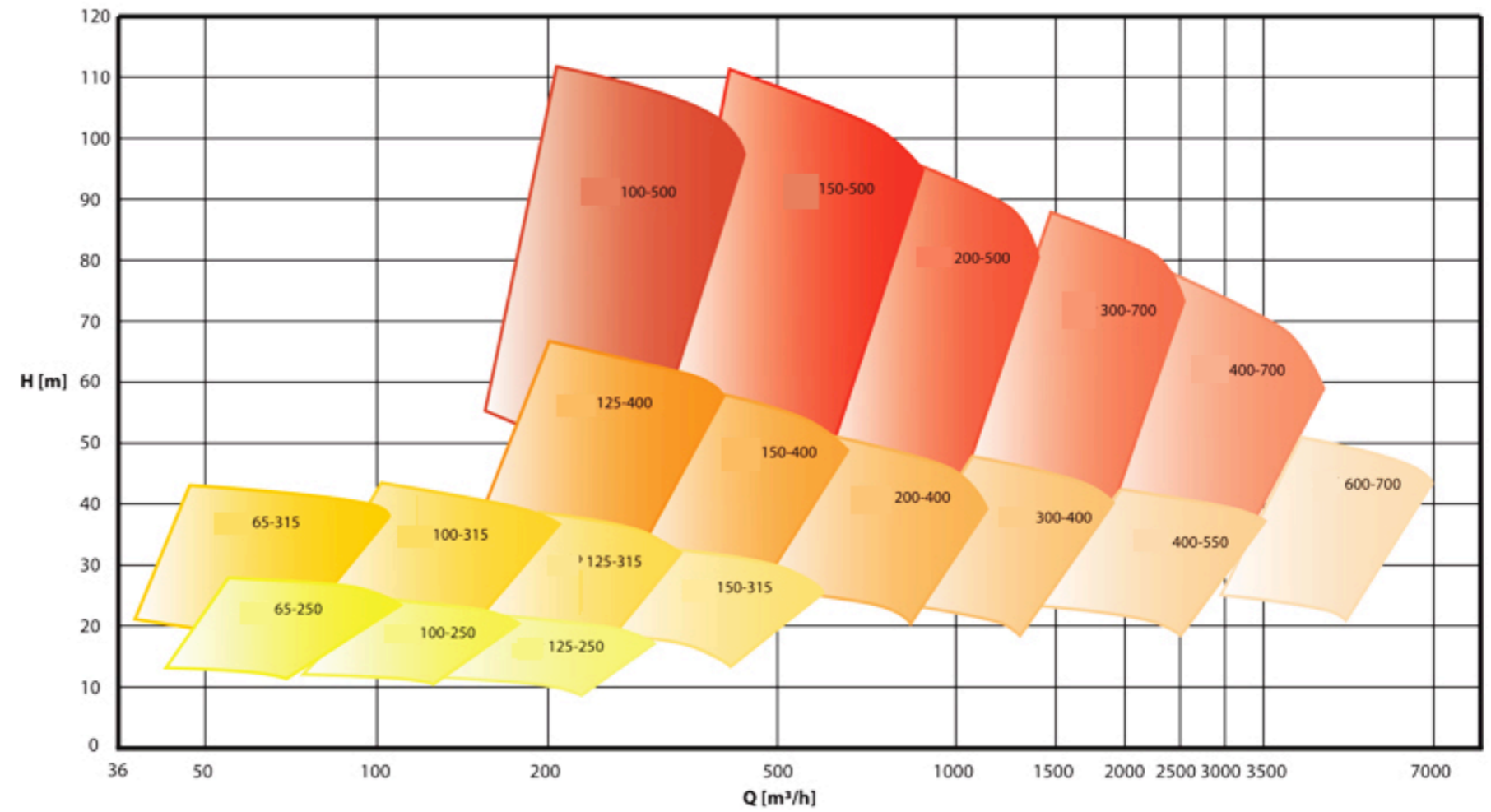




### Tervezés.

1. Csapágszerelés.
  - Egyszeres öntés integrált lámpás
  - Csak hét csapágtámasz méretek a teljes sorozathoz
2. TENGELY• Minimális tengelyelhajlást és alacsony mechanikai vibrációt biztosít
3. Állandó csapágyak  
Hosszú élettartam
4. TENGELYTÖMÍTÉS
  - Egyetlen mechanikus tömítés raktári szállításhoz tömítés nélkül és öblítővíz
  - Dupla mechanikus tömítés  
Dinamikus tömítés
5. LÁCÁRA KIALAKÍTÁSA• Nyitott, félig nyitott vagy zárt• Speciális járókerék paradicsompüréhez és gyümölcskoncentrátumhoz
6. KOPÓTÁRCSRA• Egy kopótárcsa a szivattyúház védelmére

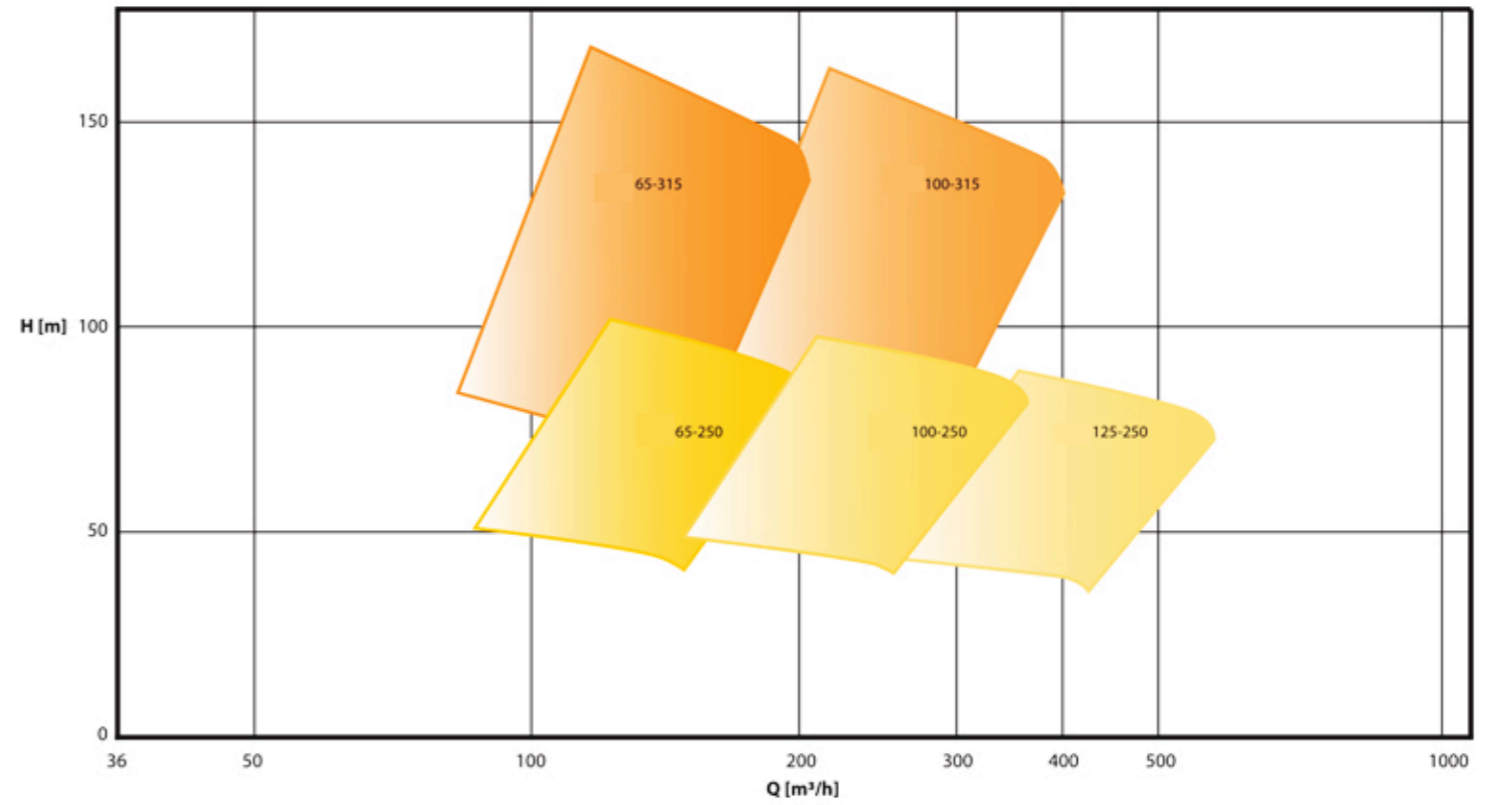




Jellemzők AZ 1000 & 1500 rpm .



Jellemzők AZ 3000 rpm .



Anyag:

	EN-GJL 250	1.4460	1.4021	1.4022	1.4462	1.4517	1.4404	1.4439	1.4469
Járókerék		✓				✓			✓
Szivattyú ház	✓	✓							✓
Kopáskorong	✓	✓							✓
Ház fedél		✓				✓			✓
Tengely					✓				
Csapagyház	✓								

**Alkalmazás:**

- Cellulóz- és papíripar
- Víz- és szennyvízgyártás
- Bányai ipar
- Offshore ipar
- Energiaipar
- Élelmiszeripar (pl. cukor, keményítő, paradicsomlé) Bioetanol
- Vegyipar

**Műszaki adatok:**

Sebesség: 1500rpm–2900rpm/1750rpm–3500rpm  
Kapacitás: 780m<sup>3</sup>/h (max)  
Nyomás: 160m  
Munkafeltétel: 16/20 bar max  
A folyadék hőmérséklete: -40°C to 180°C , PH=0-14