

Opis

Centrifugalne črpalke za separacijske naprave, so koncipirane za transportiranje različnih vrst suspenzij. Odvisno od izbranega modela, lahko naše črpalke transportirajo abrasivne in korosivne kakor tudi viskozne tekočine. Črpalke se izkazujejo z dolgo življensko dobo pri majhnem vzdrževanju, tudi pri ekstremnih pogojih centrifugalne črpalke izkazujejo svojo zmogljivost.

Značilnosti in lastnosti:

- Koncentrično izdelano ohišje črpalke povzroči skoraj idealen potek vodnih tokov kakor tudi zmanjšanje obremenitev na ležaje.
- Na podlagi izdelave vodnega kolesa se zmanjšujejo turbulence in zanemarljiva stopnja obrabe v notranjosti črpalke
- Osni ležaji na podlagi konstrukcije, lahko zaradi dvovrstičnih krogličnih ležajev premorejo velike Radialne in Axialne obremenitve in vzdrževanje je malenkostno.
- Mehansko tesnilo je izdelano iz visoko kvalitetnih materialov in vzdrži velike obremenitve.
- Deli črpalke, ki pridejo v stik z potisnim materialom in podležejo veliki obrabi – npr. ohišje ali vodno kolo so izdelane iz kakovostne kovinske zlitine in posebej kaljena.

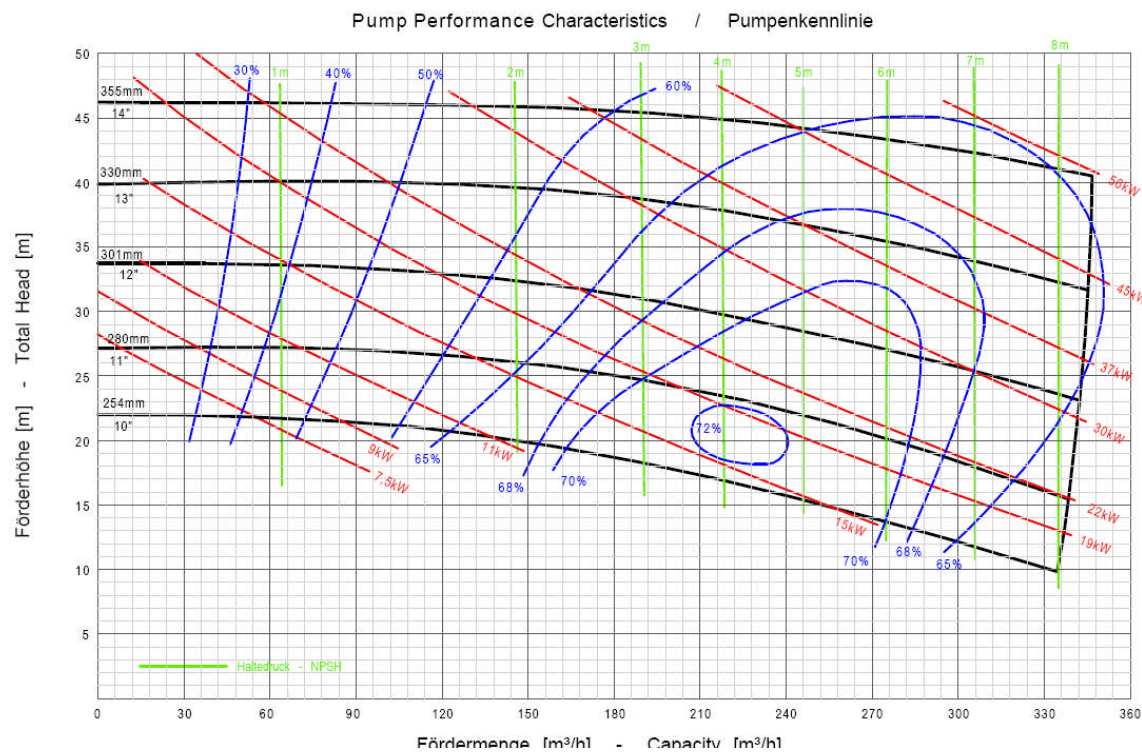


Tehnične specifikacije

Vrste črpalk

Centrifugalne črpalke so dobavljive iz **Hard Iron** ali **High Chrome**. Opremljene so z primernim elektromotorjem, kateri je standardno kalibriran na frekvenco 50 Hz.

- **3 x 2 x 13**
 - Optimalno območje delovanja: 45 m³/h pri 2 bar
- **4 x 3 x 13**
 - Optimalno območje delovanja: 125 m³/h pri 2,5 bar
- **6 x 5 x 14**
 - Optimalno območje delovanja: 225 m³/h pri 2,5 bar
- **8 x 6 x 14**
 - Optimalno območje delovanja: 420 m³/h pri 3,9 bar
- **10 x 8 x 14**
 - Optimalno območje delovanja: 540 m³/h pri 3,7 bar



Slika.: Primer območja delovanja za 6 x 5 x 14 – Centrifugalno črpalco