

## 4. TECHNISCHE GEGEVENS

### 4.1 Beschrijving BW-en BD pompen

De BW-en BD pompen zijn algemeen toepasbare verstoppingsvrije wervelwaaierpompen met uitstekende eigenschappen om vaste delen te verpompen. Geschikt voor vaste delen, langvezelige stoffen alsmede als brijachtige slurry's met een zeer hoog percentage vaste stof.

De wervelwaaier en het pomphuis zijn ontworpen op de grootst mogelijke vrije doorlaat.

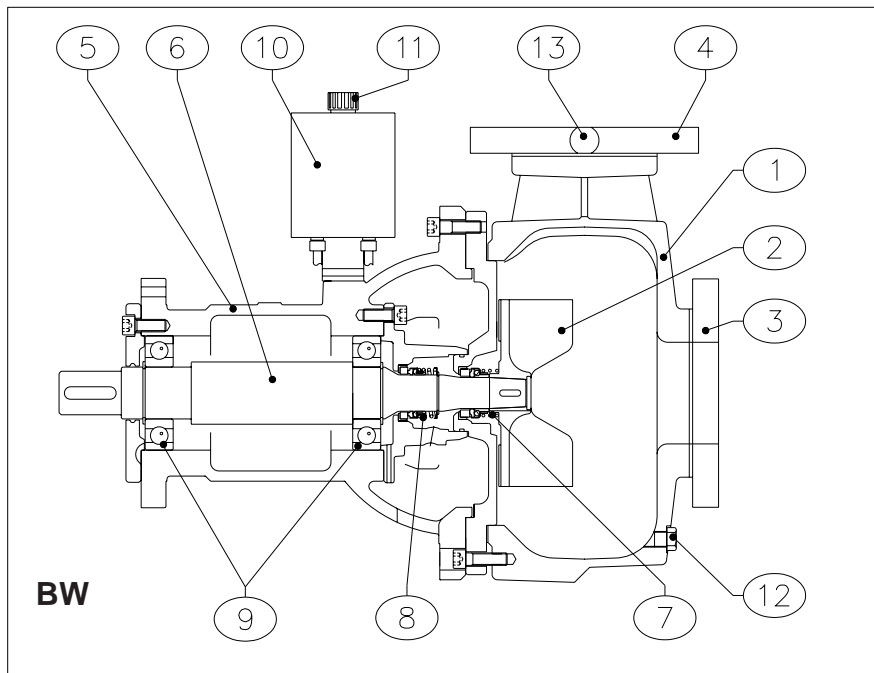
De BD pomp heeft als specifiek extra kenmerk dat de pomponderdelen zijn uitgevoerd in het uiterst slijtvaste materiaal Nihard 4.

Deze pomp is daardoor uitermate geschikt voor het verpompen van abrasieve media.

### Constructieve details:

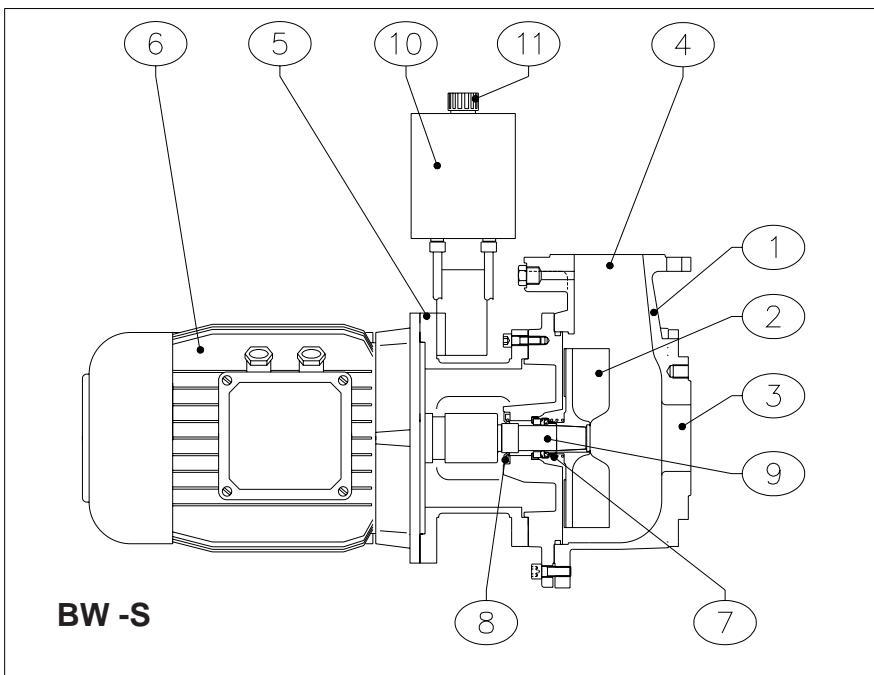
- Tweevoudige dichting, lopend in een oliebad voor een zeer betrouwbare scheiding tussen pomp-en motorgedeelte.
- Zeer ruim bemeten en voor levensduur gesmeerde lagers.
- Hoog rendement wervelwaaier met ongevenaarde eigenschappen om vaste delen te verpompen.

### 4.2 Hoofdonderdelen



BW met lagereenheid

- 1 Pomphuis
- 2 Waaier
- 3 Zuigopening
- 4 Persopening
- 5 Lagerhuis
- 6 Pompas
- 7 Mechanische afdichting pompzijde
- 8 Afdichting motorzijde
- 9 Lagers
- 10 Olietank
- 11 Olievuldop met peilstok
- 12 Aftap plug
- 13 Aansluiting voor drukmeting



BW-S kort gekoppelde uitvoering

- 1 Pomphuis
- 2 Waaier
- 3 Zuigopening
- 4 Persopening
- 5 Lantarenhuis
- 6 Motor
- 7 Mechanische afdichting pompzijde
- 8 Afdichting motorzijde
- 9 Verlengas
- 10 Olietank
- 11 Olievuldop met peilstok