



Presentatie

A2U compact pomp



Hidrostal



Hidrostal, Schweiz



www.hidrostalpompen.nl

Samenvatting

- Betrouwbaar
- Flexibel
- Efficiënt



Pluspunten van de Hidrostral A2U

Hidrostral

- **Laag gewicht**
Gewicht 23 Kg
- **Krachtig**
Capaciteit 10 l/s @ 10 m
- **Verstopping ongevoelig**
Vrije doorlaat 50 mm
- **Verschillende uitvoering**
schroefdraad, flens of Storz koppeling
verkrijgbaar met opstelvoet en/of handgreep
zuig aansluiting met of zonder schroefdraad
pers te monteren op 0° of 90°



Verdere Pluspunten

- **Continu bedrijf S1**
Full performance dry and immersed
- **Waterproof**
IP 68 tot 40 m diepte
- **Coating**
Two-component epoxy coating in accordance with EN 12944-6 category C3

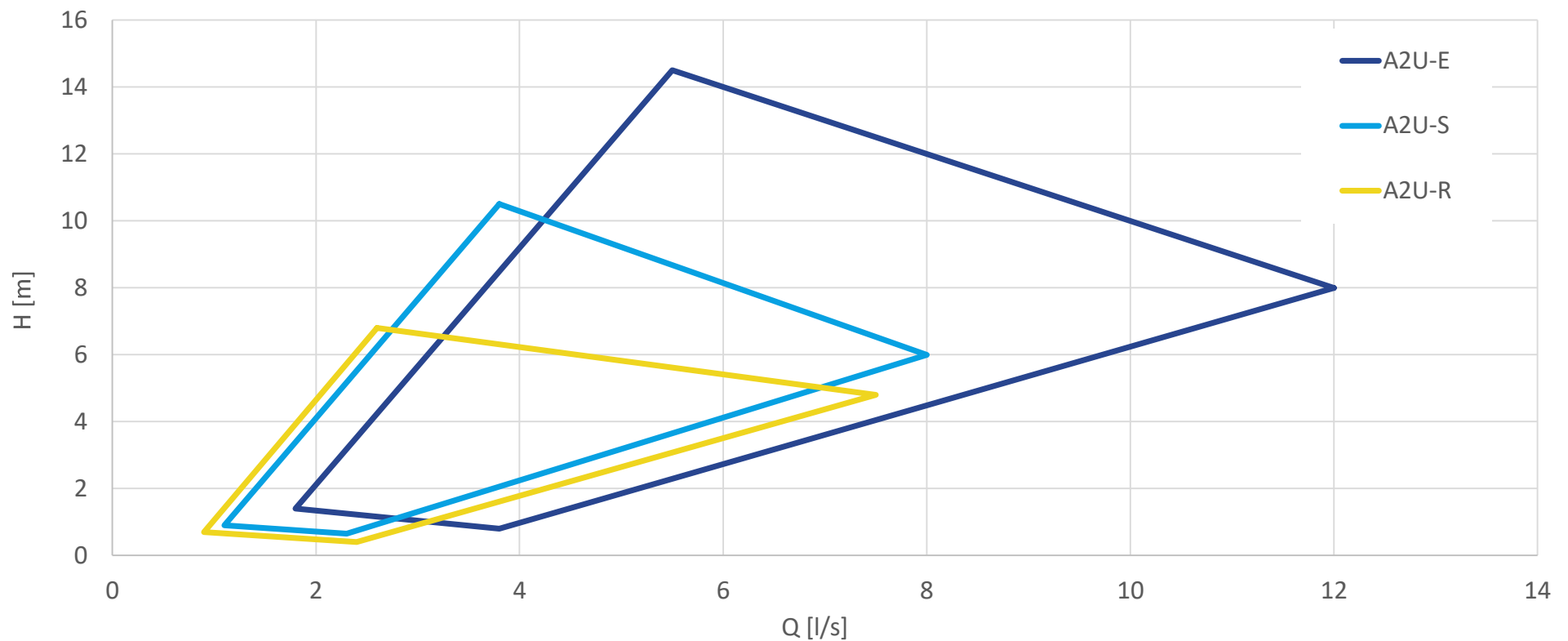


Verdere Pluspunten

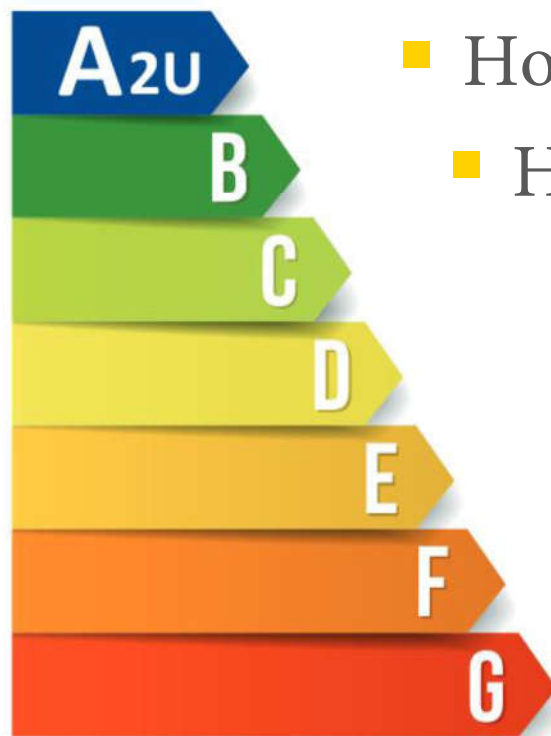
- **Veelzijdig en aanpasbaar voor gebruik**
Verschillende hydraulische uitvoeringen
(volgende blz.), spanningen en frequenties
- **Robuust en betrouwbaar**
Robuuste constructie
Slijtvaste uitvoeringen beschikbaar
Dubbel mechanical seal in tandem opstelling
Lager levensduur $L_{10h} = 50,000 \text{ h}$



Werkgebied van de 3 typen



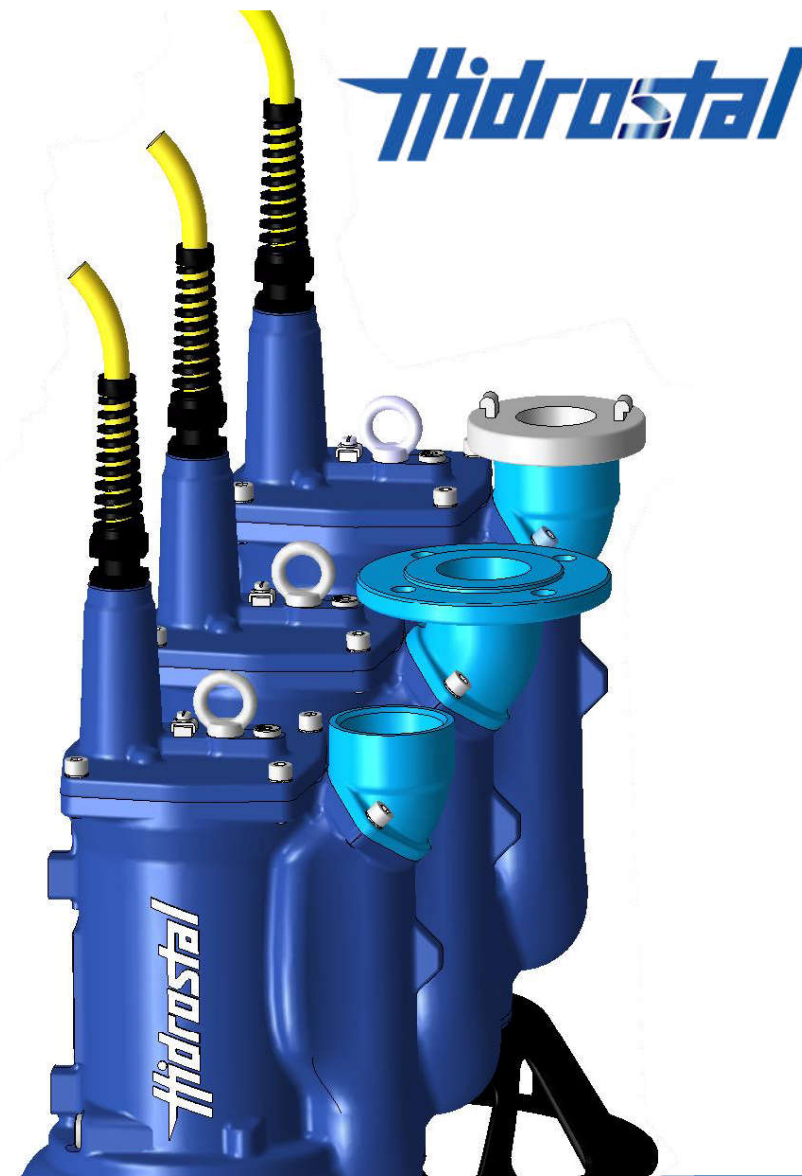
Duurzaamheid



- Hoge hydraulische efficiency
- Hoog motor efficiency
 - Afhankelijk van de IE2- of IE3-versie
- Korte aanlever lijnen
 - Productie in Europa
- Recyclebaar
- Geen zeldzame aardmetalen

Pers Aansluitingen

- Schroefdraad 2"
- Flens
- Storz koppeling
- Flexibele persconnectie
 - Vertikale uitgang
 - Horizontale uitgang



Hidrostat mechanical seals

- Standard seals-NE
 - Reliable
 - Efficient
 - Durable
 - Low maintenance
- Premium mechanical seals-NJ
 - Internal spring, no adhesion of solids
 - Greater resistance to aggressive media
 - More robust at high speeds
- Standard or premium mechanical seals are used in the A2U in a tandem arrangement



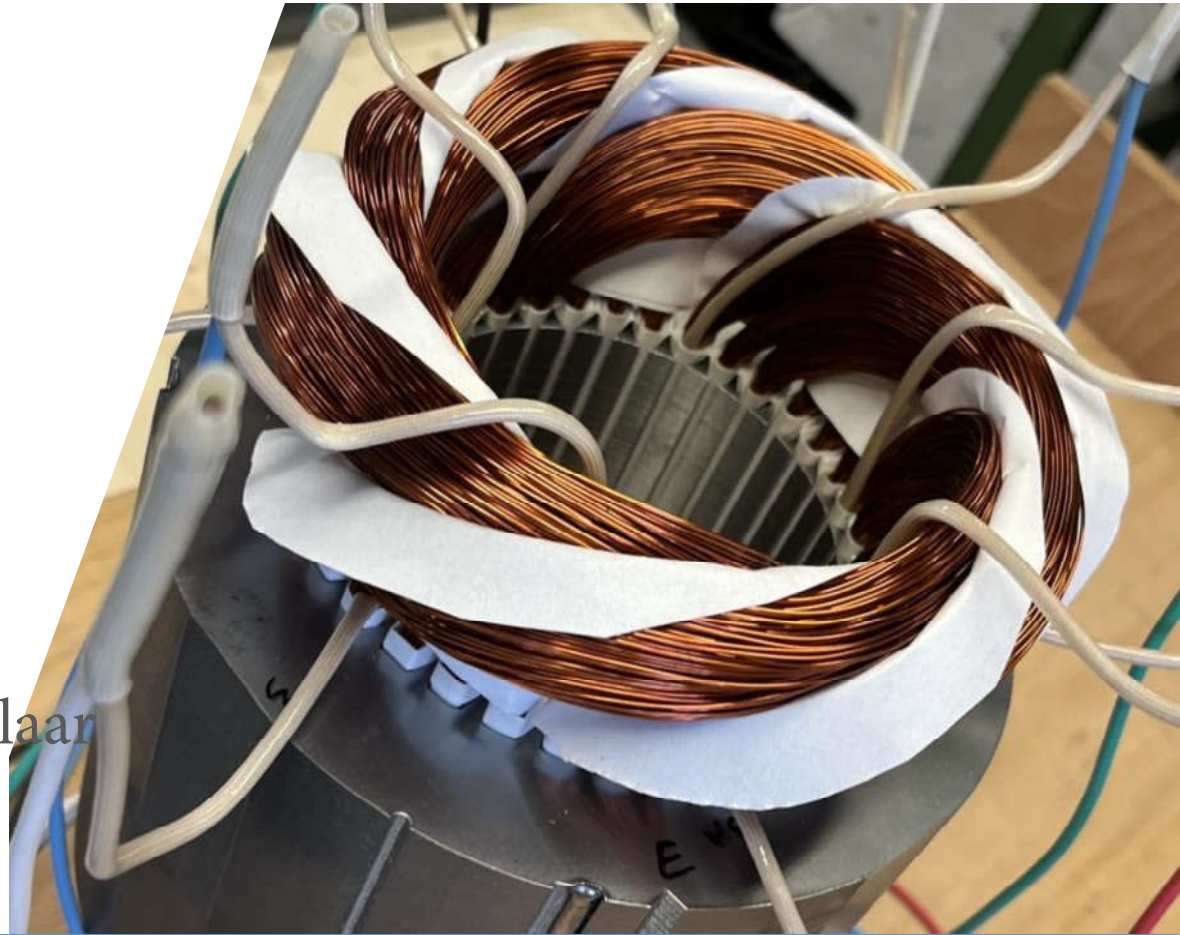
Electrische Opties

- Frequentie / voltage

- | | |
|---------|---------|
| ■ 50 Hz | ■ 60 Hz |
| ■ 380 V | ■ 460 V |
| ■ 400 V | ■ 480 V |
| ■ 415 V | ■ 575 V |

- Beveiliging

- Bimetaal temperatuur schakelaar
- Termistor PTC



Patents

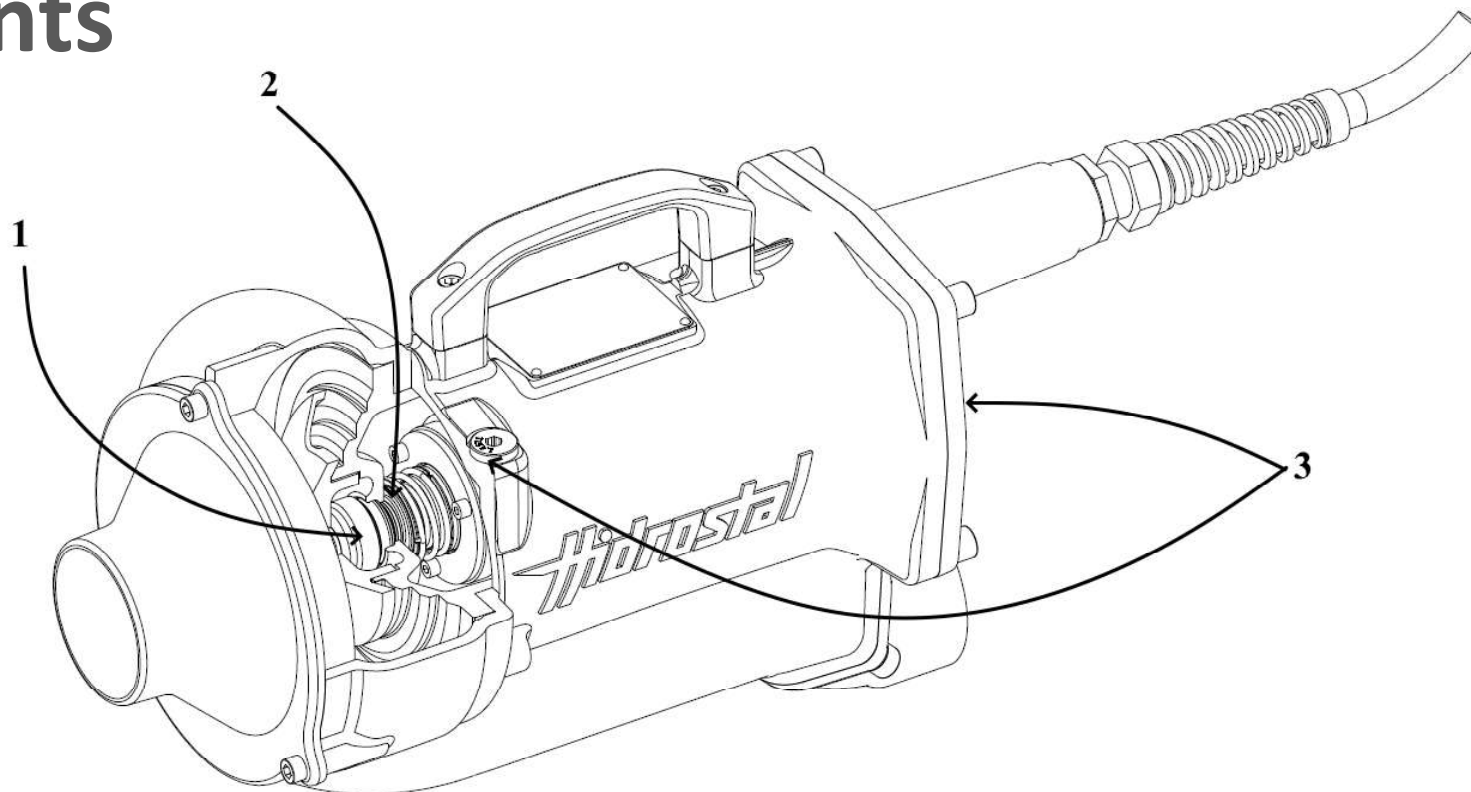


Fig. 1

Beschikbare Accessoires

- Snelkoppeling
- Fundatieplaat
- Voetplaat
- PreroClean





Vragen?



Hidrostal



8213 Neunkirch, Schweiz



www.hidrostalpompen.nl