

## 6" DPU(S) bronpomp

Het maximale uit uw processen halen met energiezuinige apparatuur, is van essentieel belang om uw kosten laag te houden. Hoge rendementen zijn daarbij voorwaarde. Om het maximale rendement uit uw watertransport te kunnen behalen, produceert Duijvelaar Pompen de 6" DPU bronpomp.

### Rendement als uitgangspunt

Het design van het hydraulisch pakket is het product van 50 jaar kennis en ervaring met de productie van roestvaststalen centrifugaalpompen. Voor de realisatie van het design is onze productiefaciliteit uitgebreid met innovatieve laserlasmachines. Het resultaat van die kennis en innovatie is een duurzame, roestvaststalen 6" bronpomp met een maximaal rendement van 80%.

### RVS voor drinkwatertoepassingen

De kwaliteit van water is belangrijk, daarom zijn alle delen die in contact komen met water vervaardigd van roestvaststaal. De DPU is beschikbaar in AISI 304 en AISI 316 (DPUS). De toepassing van deze hoogwaardige materialen maakt de pomp resistent tegen slijtage en zeer geschikt voor drinkwatertoepassingen.

### Verwisselbare persaansluiting

De DPU kan voor applicaties variërend van bronbemaling tot industriële toepassingen worden ingezet. Variabele aansluitmaten en vormen zijn noodzakelijk om de pomp voor een dergelijk breed toepassingsgebied geschikt te maken. De DPU is daarom zowel met schroefdraad als met flensaansluiting te bestellen en is, door de verwisselbare persaansluiting, eenvoudig aan te passen aan diverse leidingdiameters.

### Unieke eigenschappen

- Componenten van RVS: drinkwaterveilig
- Rendement van 80%
- Verwisselbare persaansluiting
- Hooglooplager voor langere levensduur
- Verwisselbare veerbelaste keerklep
- NBR afdichtingen / tussenlagers
- Gegoten RVS motorlantaarn
- Aanzuigzeef te reinigen zonder hydraulisch pakket te verwijderen

### Applicaties

- Aanvoer (drink)water, vanuit reservoir of bron
- Irrigatiesystemen / tuinbesproeiing
- Grondwaterpeilverlaging
- Drukverhoging
- Fontein
- Airconditioningsystemen
- Koelwater (aanvoer)circuits
- Brandbeveiliging
- Industriële toepassingen
- Warmte / koude opslagsystemen

### Technische specificaties

Maximum capaciteit: 79 m<sup>3</sup>/u

Maximum druk: 573 mwk

Aansluitingen:

- Schroefdraad: G 2 ½, G 3 of G 4
- Flens: DN 50, DN 60, DN 80 of DN 100
- Motor: 4" of 6" (NEMA standard)

Eigenschappen vloeistof: Schoon (DPU) of brak (DPUS), viscositeit gelijk aan water zonder vaste of vezelachtige bestanddelen  
 Max. temperatuur: 60° C / motorspecificatie  
 Maximale zandgehalte: 50 g/m<sup>3</sup>



De toepassing van laserlastechnologie zorgt voor maximaal rendement



# technische kenmerken

## Verwisselbare persaansluiting

Makkelijk aan te passen aan andere leidingdiameters (schroefdraad of flensaansluiting)

## Hooglooplager

Langere levensduur

## Hydraulisch ontwerp waaier

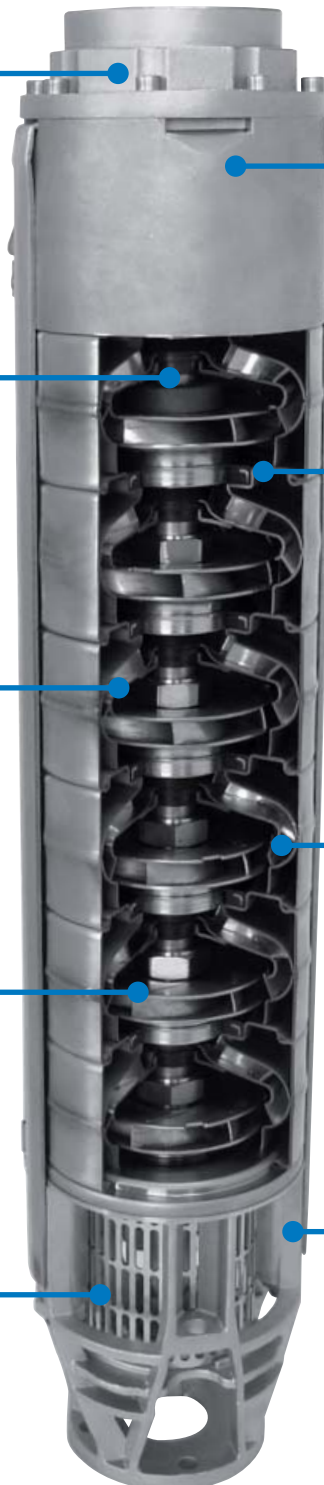
Prima prestaties bij toerenregeling, zeer hoge efficiency

## Doordacht ontwerp

Eenvoudig onderhoud, aantal onderdelen geminimaliseerd, hoge mate van duurzaamheid

## Aanzuigzeef

Te vervangen of schoon te maken zonder het hydraulisch pakket te demonteren



**Verwisselbare veerbelaste keerklep**  
Eenvoudig onderhoud

## NBR (waaierkraag) afdichtingen NBR tussenlagers

Zeer brede toepasbaarheid, minder slijtage, bedrijfszekerder, langere levenscyclus

## Laserlastechnologie

Hoge efficiency, robuust door nauwkeurige samenstelling van het hydraulisch pakket, hygiënisch

## Gegoten RVS motorlantaarn

Stabiel en sterk, hoge duurzaamheid, voor 4" of 6" motoraansluiting (NEMA)

