

# GRINDEX MAGNUM

## drainagepomp



[Dompelpompen](#) [Vuilwaterpompen](#)

### Beschrijving

De Grindex drainage pompen zijn hoogwaardige, compacte en extreem degelijke pompen met een relatief laag gewicht. Speciaal geschikt voor abrasieve vloeistoffen en continu gebruik. Door de gepatenteerde luchtklep en het elektronisch beveiligingssysteem kunnen de pompen onbeperkt drooglopen. Gebruiksvriendelijk en eenvoudig in service en onderhoud.

### Toepassingen

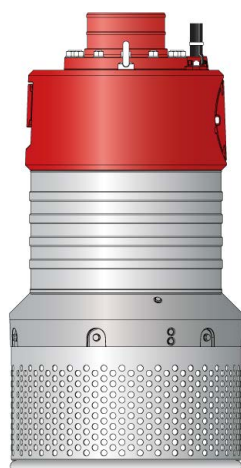
- o bouwplaatsen
- o weg- en waterbouw
- o scheepvaart
- o hulpdiensten

### Specificaties

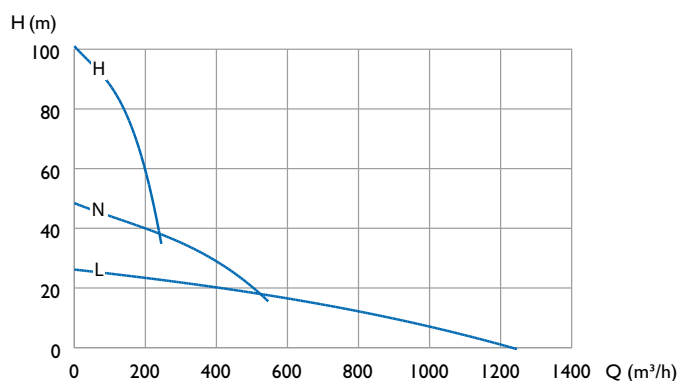
- o geschikt voor verontreinigde vloeistoffen
- o dubbele mechanical seal in oliebad SiC/SiC-Tun/Tun
- o capaciteit:
  - tot 1260 m<sup>3</sup>/h (Magnum L)
  - tot 540 m<sup>3</sup>/h (Magnum N)
  - tot 244 m<sup>3</sup>/h (Magnum H)
- o opvoerhoogte:
  - tot 29 mwk (Magnum L)
  - tot 48 mwk (Magnum N)
  - tot 100 mwk (Magnum H)
- o vloeistoftemperatuur: max. 40 °C
- o vrije doorlaat vaste delen tot 12 mm
- o pers aansluiting 10" buitendraad (Magnum L), 8" buitendraad (Magnum N), 6" buitendraad (Magnum H)
- o isolatieklasse: H
- o beschermingsklasse: IP68
- o 20 meter kabel
- o motorvermogen P2: 57 kW
- o spanning: 3-fase 400V 50 Hz
- o overige spanningen en frequenties op aanvraag
- o geschikt voor continu gebruik
- o pomp is voorzien van een luchtklep, kan onbeperkt droogdraaien

## Materialen

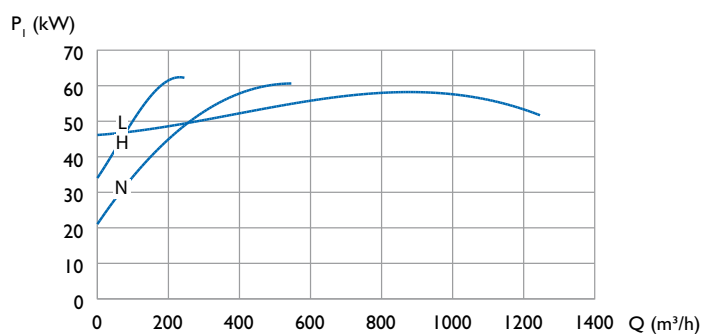
Gegoten onderdelen: aluminium  
 Buitenmantel: rvs  
 Motoras: rvs  
 Waaier: Hard-Iron™  
 Diffusers: NBR  
 Schroeven en moeren: rvs  
 O-ringen: NBR



## Capaciteitsgrafiek Grindex Magnum 50 Hz



## Vermogensgrafiek Grindex Magnum 50 Hz



ISO 9906/A

## Gegevens Grindex Magnum 50 Hz

| Type                  | Magnum N      | Magnum H      | Magnum L      |
|-----------------------|---------------|---------------|---------------|
| Persaansluiting       | 8"            | 6"            | 10"           |
| Max. motorvermogen P2 | 57 kW         | 57 kW         | 57 kW         |
| Max. motorvermogen P1 | 62 kW         | 64 kW         | 62 kW         |
| Toerental             | 1475 t.p.m.   | 2950 t.p.m.   | 1465 t.p.m.   |
| I nominaal            | 107 A (400V)  | 98 A (400V)   | 107 A (400V)  |
| Vrije doorlaat        | 12 mm         | 12 mm         | 12 mm         |
| Hoogte x diameter     | 1475 x 750 mm | 1475 x 750 mm | 1475 x 750 mm |
| Gewicht               | 540 kg        | 540 kg        | 540 kg        |