

# GRINDEX MAJOR INOX

rvs drainagepomp



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

## Beschrijving

De Grindex drainage pompen zijn hoogwaardige, compacte en bovenal extreem degelijke pompen met een relatief laag gewicht. De Inox lijn is een reeks bouwklok- en slibklok-pompen compleet vervaardigd uit roestvast staal en uitermate geschikt voor het verpompen van corrosieve vloeistoffen. 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

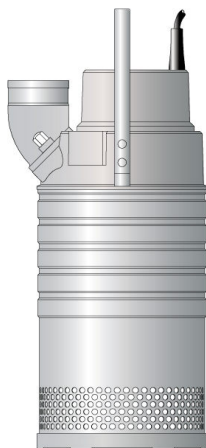
## Specificaties

- o geschikt voor verontreinigde vloeistoffen
- o dubbele mechanical seal in oliebad SiC/SiC-Car/SiC
- o capaciteit:
  - tot 150 m<sup>3</sup>/h (Major Inox N)
  - tot 68 m<sup>3</sup>/h (Major Inox H)
- o opvoerhoogte:
  - tot 23 mwk (Major Inox N)
  - tot 43 mwk (Major Inox H)
- o vloeistoftemperatuur: max. 40 °C
- o vrije doorlaat vaste delen tot 8,5 mm
- o pers aansluiting 4" buitendraad (Major Inox N)  
3" buitendraad (Major Inox H)
- o isolatieklasse: F
- o beschermingsklasse: IP68
- o 20 meter kabel
- o motorvermogen P2: 6,3 kW
- o spanning: 3-fase 400V 50 Hz
- o overige frequenties en spanningen op aanvraag
- o geschikt voor continu gebruik
- o pomp is voorzien van een luchtklep, kan onbeperkt droogdraaien

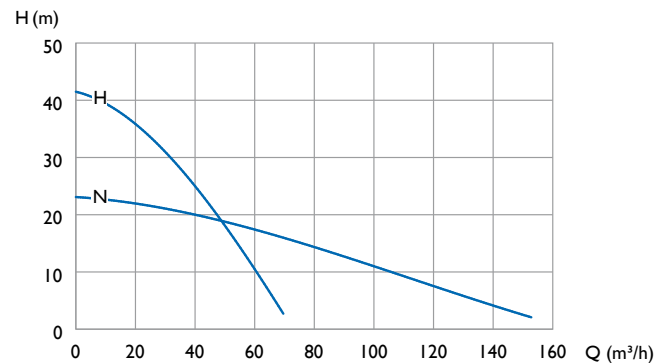


## Materialen

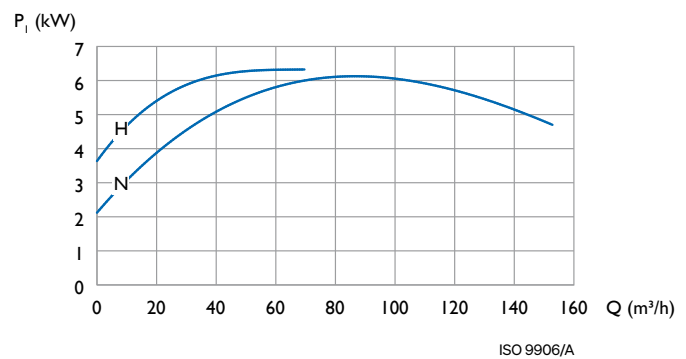
Gegoten onderdelen: rvs (EN 10.283-1,4412-ASTM CF-8M)  
 Buitenmantel: rvs (EN 10088-3-1.4436-AISI 316L)  
 Motoras: rvs (EN 10088-3-1.4460-AISI 329)  
 Waaier: rvs (EN 10.283-1,4412-ASTM CF-8M)  
 Diffusers: NBR  
 Schroeven en moeren: rvs (A4)  
 O-ringen: Viton®



## Capaciteitsgrafiek Grindex Major Inox 50 Hz



## Vermogensgrafiek Grindex Major Inox 50 Hz



## Gegevens Grindex Major Inox 50 Hz

Type	Major Inox N	Major Inox H
Persaansluiting	3"	3"
Max. motorvermogen P2	6,3 kW	6,3 kW
Max. motorvermogen P1	7,3 kW	7,3 kW
Toerental	2840 t.p.m.	2840 t.p.m.
I nominaal	12 A (400V)	12 A (400V)
Vrije doorlaat	8,5 mm	8,5 mm
Hoogte x diameter	665 x 280 mm	665 x 280 mm
Gewicht	65 kg	65 kg