

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

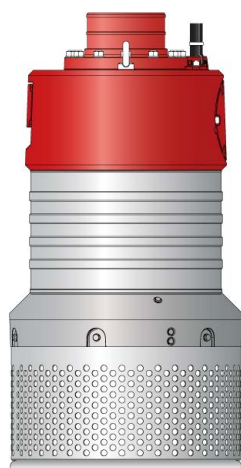
Specificaties

- o geschikt voor verontreinigde vloeistoffen
- o dubbele mechanical seal in oliebad SiC/SiC-Tun/Tun
- o capaciteit:
 - tot 1260 m³/h (Magnum L)
 - tot 540 m³/h (Magnum N)
 - tot 244 m³/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 persaansluiting 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

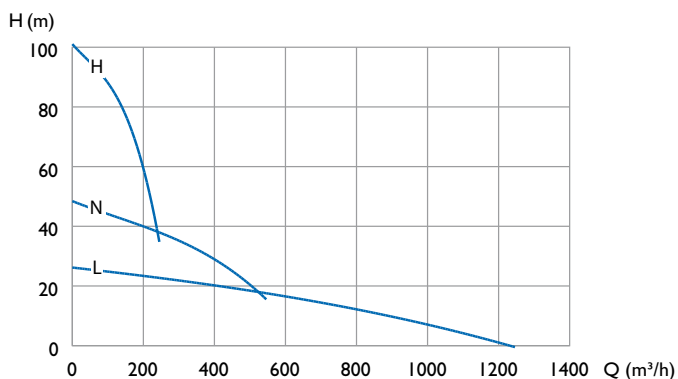


Materialen

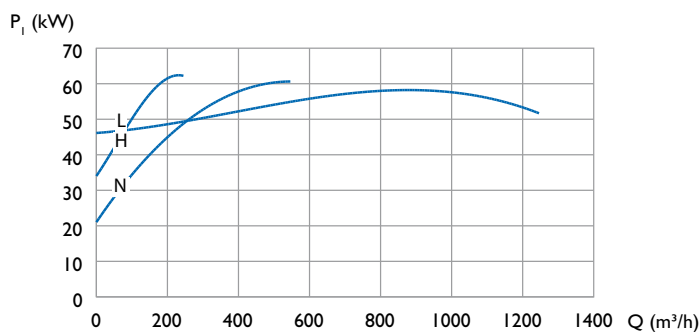
Gegoten onderdelen: aluminium
 Buitenmantel: rvs
 Motoras: rvs
 Waaier: Hard-Iron™
 Diffusers: NBR
 Schroeven en moeren: rvs
 O-ringen: NBR



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