

GRINDEX MASTER

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

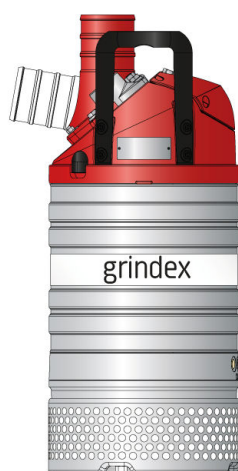
- o bouwplaatsen
- o weg- en waterbouw
- o scheepvaart
- o hulpdiensten

Specificaties

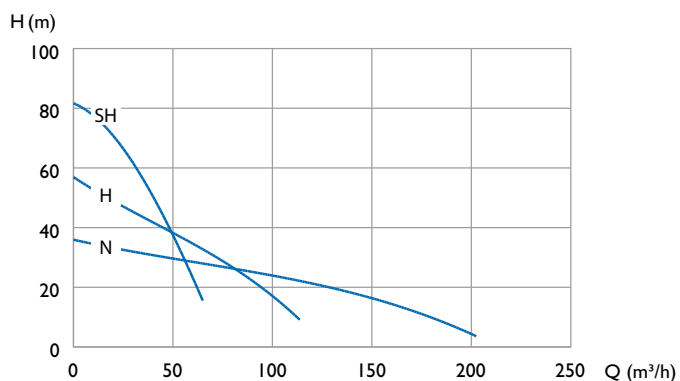
- o geschikt voor verontreinigde vloeistoffen
- o dubbele mechanical seal in oliebad SiC/SiC-Tun/Alu (Master N en H) SiC/SiC-Car/Alu (Master SH)
- o capaciteit:
 - tot 200 m³/h (Master N)
 - tot 115 m³/h (Master H)
 - tot 66 m³/h (Master SH)
- o opvoerhoogte:
 - tot 36 mwk (Master N)
 - tot 58 mwk (Master H)
 - tot 82 mwk (Master SH)
- o vloeistoftemperatuur: max. 40 °C
- o vrije doorlaat vaste delen tot 10 mm
- o pers aansluiting 6" buitendraad (Master N), 4" buitendraad (Master H), 3" buitendraad (Master SH)
- o isolatieklasse: H
- o beschermingsklasse: IP68
- o 20 meter kabel
- o motorvermogen P2: 10 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

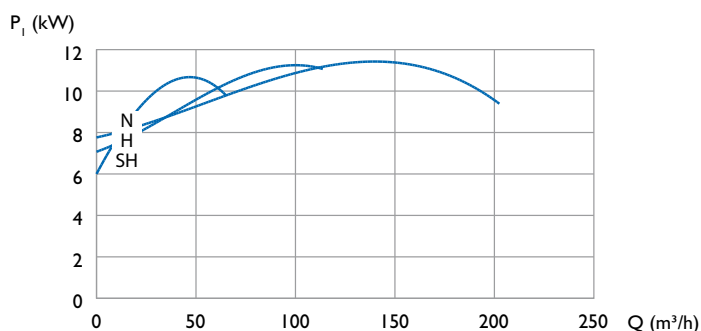
Gegoten onderdelen: aluminium
 Buitenmantel: rvs
 Motoras: rvs
 Waaier: Hard-Iron™
 Zuigdeksel: Hard-Iron™
 Diffusers: NBR
 Schroeven en moeren: rvs
 O-ringen: NBR



Capaciteitsgrafiek Grindex Master 50 Hz



Vermogensgrafiek Grindex Master 50 Hz



ISO 9906/A

Gegevens Grindex Master 50 Hz

Type	Master N	Master H	Master SH
Persaansluiting	6"	4"	3"
Max. motorvermogen P2	10 kW	10 kW	10 kW
Max. motorvermogen P1	11,7 kW	11,7 kW	11,7 kW
Toerental	2855 t.p.m.	2855 t.p.m.	2855 t.p.m.
I nominaal	21 A (400V)	21 A (400V)	21 A (400V)
Vrije doorlaat	10 mm	10 mm	10 mm
Hoogte x diameter	832 x 346 mm	832 x 346 mm	887 x 346 mm
Gewicht	80 kg	80 kg	98 kg