

GRINDEX MAXI

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 865 m³/h (Maxi L)
 - tot 595 m³/h (Maxi N)
 - tot 201 m³/h (Maxi H)
 - tot 220 m³/h (Maxi H-Lite)
 - tot 138 m³/h (Maxi SH)

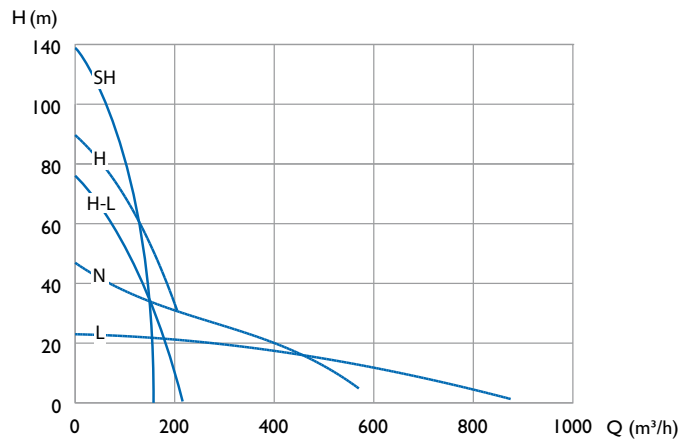
- o opvoerhoogte:
 - tot 24 mwk (Maxi L)
 - tot 46 mwk (Maxi N)
 - tot 90 mwk (Maxi H)
 - tot 75 mwk (Maxi H-Lite)
 - tot 140 mwk (Maxi SH)
- o vloeistoftemperatuur: max. 40 °C
- o vrije doorlaat vaste delen tot 12 mm
- o pers aansluiting 8" buitendraad (Maxi L / Maxi N), 4" buitendraad (Maxi H / Maxi H-Lite / Maxi SH)
- o isolatieklasse: H
- o beschermingsklasse: IP68
- o 20 meter kabel
- o motorvermogen P2: 37 kW (Maxi N, Maxi H en Maxi SH) en 31 kW (Maxi L), 25 kW (Maxi H-Lite)
- 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



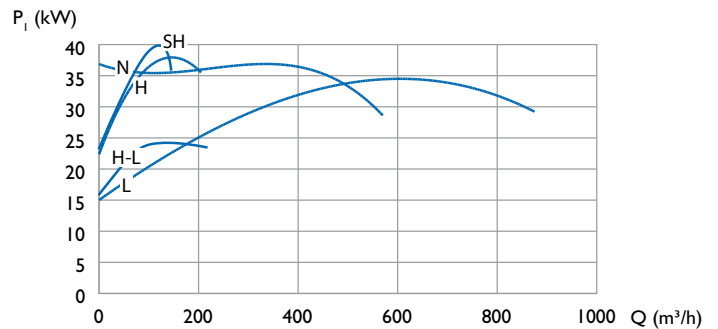
Materiaal

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

Capaciteitsgrafiek Grindex Maxi 50 Hz



Vermogensgrafiek Grindex Maxi 50 Hz



ISO 9906/A

Gegevens Grindex Maxi 50 Hz

Type	Maxi H	Maxi H-Lite	Maxi L	Maxi N	Maxi SH
Persaansluiting	4"	4"	8"	8"	4"
Max. motorvermogen P2	37 kW	25 kW	30 kW	37 kW	37 kW
Max. motorvermogen P1	41 kW	28 kW	33 kW	41 kW	41 kW
Toerental	2950 t.p.m.	2915 t.p.m.	1465 t.p.m.	2950 t.p.m.	2945 t.p.m.
I nominaal	65 A (400V)	44 A (400V)	57 A (400V)	65 A (400V)	65 A (400V)
Vrije doorlaat	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm
Hoogte x diameter	1046 x 436 mm	1046 x 436 mm	1302 x 510 mm	1302 x 506 mm	1148 x 440 mm
Gewicht	240 kg	210 kg	285 kg	280 kg	270 kg