

GRINDEX MEGA

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
Tun/Tun-Tun/Tun
- o capaciteit:
 - tot 550 m³/h (Mega N)
 - tot 200 m³/h (Mega H)
- o opvoerhoogte:
 - tot 95 mwk (Mega N)
 - tot 205 mwk (Mega H)
- o vloeistoftemperatuur: max. 40 °C
- o vrije doorlaat vaste delen tot 10 mm
- o persaansluiting 6" flens (Mega N), 4" flens (Mega H)
- o isolatieklasse: H
- o beschermingsklasse: IP68
- o 20 meter kabel
- o motorvermogen P2: 90 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 PT100 sensoren in de lagering

Materialen

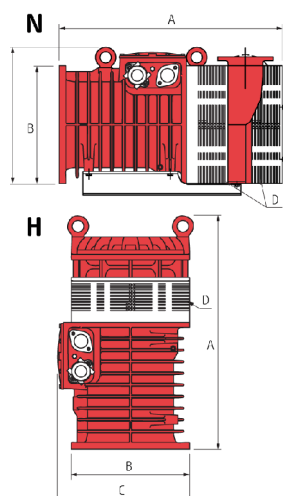
Gegoten onderdelen: gietijzer

Motors: rvs

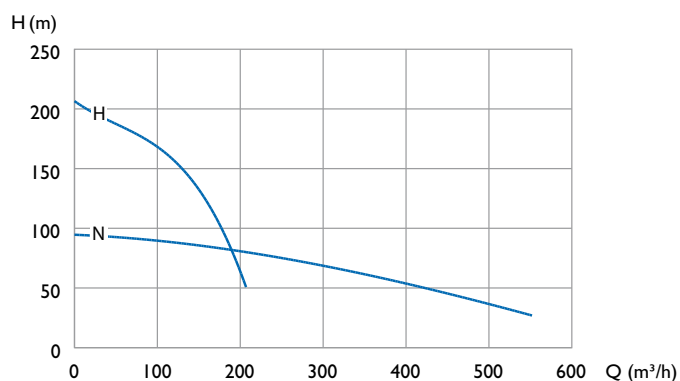
Waaier: Hard-Iron™

Diffusers: NBR

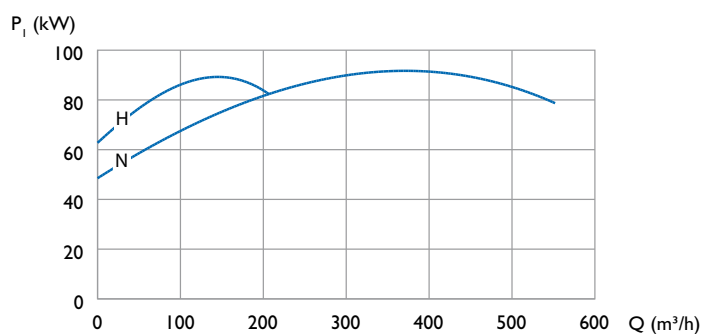
Schroeven en moeren: rvs



Capaciteitsgrafiek Grindex Mega 50 Hz



Vermogensgrafiek Grindex Mega 50 Hz



ISO 9906/A

Gegevens Grindex Mega 50 Hz

Type	Mega N	Mega H
Persaansluiting	6"	4"
Max. motorvermogen P2	90 kW	90 kW
Max. motorvermogen P1	95 kW	95 kW
Toerental	2965 t.p.m.	2965 t.p.m.
I nominaal	148 A (400V)	148 A (400V)
Vrije doorlaat	10 mm	10 mm
Hoogte x diameter	1180 x 610 mm	1245 x 610 mm
Gewicht	900 kg	985 kg