



[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 beveiligings-systeem 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
- o capaciteit:
 - tot 41 m³/h (Minex 1f)
 - tot 28 m³/h (Minex Lite)
 - tot 40 m³/h (Minex 3f)
- o opvoerhoogte:
 - tot 18 mwk (Minex 1f)
 - tot 15 mwk (Minex Lite)
 - tot 17 mwk (Minex 3f)
- o vloeistoftemperatuur: max. 40 °C
- o vrije doorlaat vaste delen tot 7,5 mm
- o pers aansluiting 2" buitendraad
- o isolatieklasse: F
- o beschermingsklasse: IP68
- o 20 meter kabel
- o vlotter optioneel
- o motorvermogen P2: 0,8 kW (Minex Lite), 1,4 kW (Minex 1f), 1,2 kW (Minex 3f)
- o spanningen:
 - 1-fase 230 Volt 50 Hz (Minex 1f en Lite)
 - 3-fase 400V 50 Hz (Minex 3f)
 - overige frequenties en spanningen op aanvraag
- o geschikt voor continu gebruik
- o pomp is voorzien van een luchtklep, kan onbeperkt droogdraaien

Materialen

Gegoten onderdelen: aluminium

Buitenmantel: rvs

Motors: rvs

Waaier: Hard-Iron™

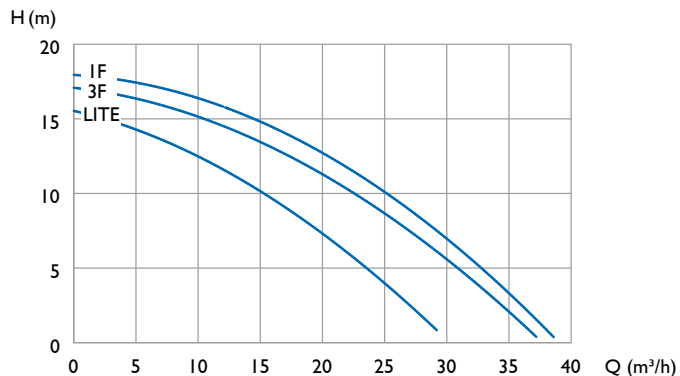
Diffusers: NBR

Schroeven en moeren: rvs

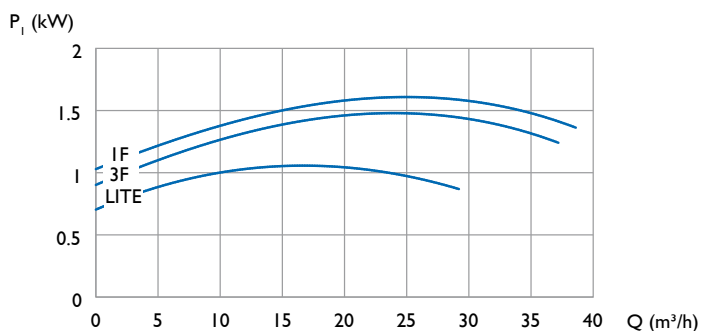
O-ringen: NBR



Capaciteitsgrafiek Grindex Minex 50 Hz



Vermogensgrafiek Grindex Minex 50 Hz



Gegevens Grindex Minex 50 Hz

Type	Minex Lite	Minex 1f	Minex 3f
Persaansluiting	2"	2"	2"
Max. motorvermogen P2	0,85 kW	1,4 kW	1,2 kW
Max. motorvermogen P1	1,1 kW	1,8 kW	1,6 kW
Toerental	2755 t.p.m.	2870 t.p.m.	2740 t.p.m.
I nominaal	5,1 A (230V)	7,8 A (230V)	2,6 A (400V)
Vrije doorlaat	7,5 mm	7,5 mm	7,5 mm
Hoogte x diameter	616 × 200 mm	646 × 200 mm	616 × 200 mm
Gewicht	21,5 kg	25 kg	21,5 kg