



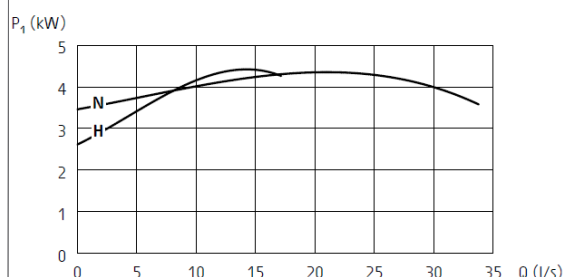
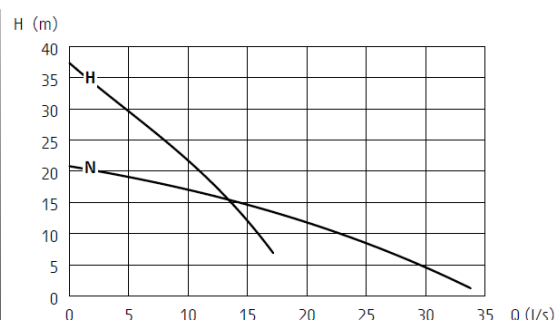
Minor

Grindex länsmpumpar är konstruerade för professionell avvattning i tuffa miljöer såsom gruvor, bygg och anläggning, tunnelarbeten och andra krävande områden.

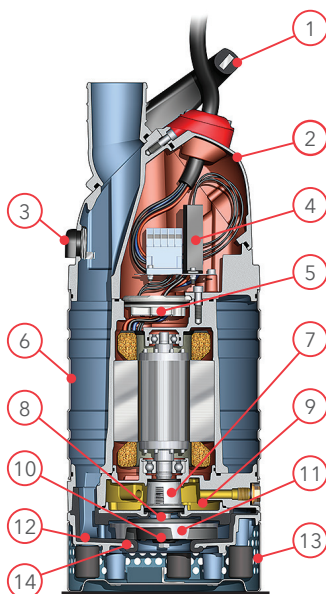
De är byggda för att:

- Pumpa vatten med fasta partiklar - upp till storleken på silhålen
- Pumpa vatten med slitande partiklar
- Pumpa grundvatten
- Pumpa råvatten
- Pumpa spillvatten

Grindex länsmpumpar är konstruerade för att pumpa dygnet runt utan övervakning. Över hela världen har de visat sin pålitlighet och driftsäkerhet inom områden såsom bygg och anläggning, gruvor, tunnelbyggen, stenbrott industrier och uthyrning.



1. Ergonomiskt handtag med gummerat grepp på metallstomme
2. Inspektionslock för enkel access till elkomponenter
3. Luftventil som kyler pumpen när vattnet är bortpumpat
4. SMART motorskydd skyddar pumpen: Fasvakt, Temperaturvakt och Fasföljdvakt eliminerar behovet av extern startbox
5. Förbättrad snabbkopplingsplint med tätningfunktion
6. Tålig yttermantel i korrugerat rostfritt stål
7. Patrontätning för enkel service, med robust metallhus för förbättrad värmeöverföring och förbättrad tätningfunktion som ger ökad livslängd
8. Inbyggd partikelavvisare transporterar bort partiklar från tätningen, minskar slitaget och ökar pumpens livslängd
9. Enkel oljeinspektion tack vare externa oljepluggar
10. Trimskruv för enkel justering av pumphjulet och återställning av prestanda
11. Hard-Iron™ pumphjul för maximal livslängd och prestanda
12. Slitstark beläggning i polyuretan (tillval för länsmpumpar)
13. Tålig sil i rostfritt stål med ergonomiskt grepp
14. Slitageskyddssystem för hydrauldelar.



Exakta egenskaper varierar beroende på produktmodell



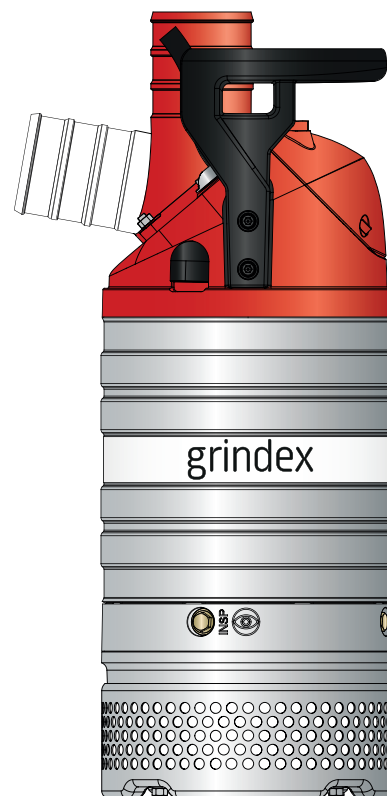
| Tekniskdata | N | H |
|--------------------------------|---|----|
| Tryckanslutning | 4" | 3" |
| Märkeffekt P2 [kW] | 3,7 | |
| Max. effektförbrukning P1 [kW] | 4,4 | |
| Varvtal [r.p.m.] | 2885 | |
| Märkström | 230V / 13A | |
| | 400V / 7,3A | |
| | 500V / 5,4A | |
| | 1000V / 2,9A | |
| | <i>Andra spänningar på begäran</i> | |
| Höjd [mm] | 768 | |
| Bredd [mm] | 286 | |
| Vikt [kg] | 50 | |
| Fritt genomlopp [mm] | 10 | |
| Skyddsklass: | IP 68 | |
| Elektrisk motor | Kortsluten asynkronmotor. | |
| Isolationsklass | F (IEC 85) | |
| Motorskydd | Fasföljds kontroll, fasbortfallsvakt, temperaturvakt med termokontakter öppningstemperatur 125°C (= SMART-system), luftventil | |
| Kabel | 4G 2,5mm ² , längd 20m eller 14AWG/4 längd 53ft | |
| Axeltätningar | Patrontätning: Förmonterad dubbla mekaniska tätningar i oljebad | |
| | undre tätning: kiselkarbid - kiselkarbid | |
| | övre tätning: hårdmetall - aluminiumoxid | |
| Lager | Kullager med C3-tolerans | |
| Tryckanslutning | 3-4" slang, ISO-G eller NPT | |
| Begränsningar | Max. nedsänkingsdjup: 20 m | |
| | Max. vätsketemperatur: 40 °C | |
| | pH-värde på vätskan: 5 - 8 | |
| | Max. vätskedensitet: 1100 kg/m ³ | |

Material

| | |
|-------------------|----------------|
| Gjutna delar | Aluminium |
| Ytermantel | Rostfritt stål |
| Statorhus: | Aluminium |
| Motoraxel | Rostfritt stål |
| Pumphjul | Hard-Iron |
| Suglock | Hard-Iron |
| Diffusor | Nitrilgummi |
| Skrivar / muttrar | Rostfritt stål |
| O-ringar | Nitrilgummi |

Tillbehör

Nivåvipa, Zinkanoder
Lågsugskrage, Pumpflotte
Serieanslutning



Minor är en del av Grindex kraftfulla läns-pumpar i Minex och Matador familjen



Xylem Water Solutions Sweden AB
Gesällvägen 33
174 87 Sundbyberg, Sweden
010-601 50 00 www.xylem.com/se