



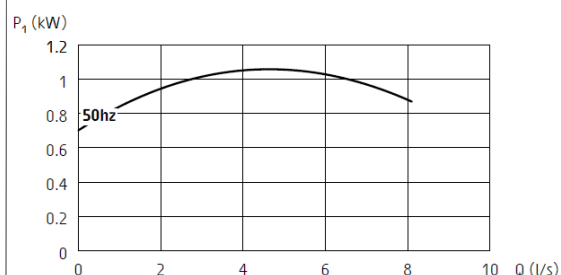
Minex Lite

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

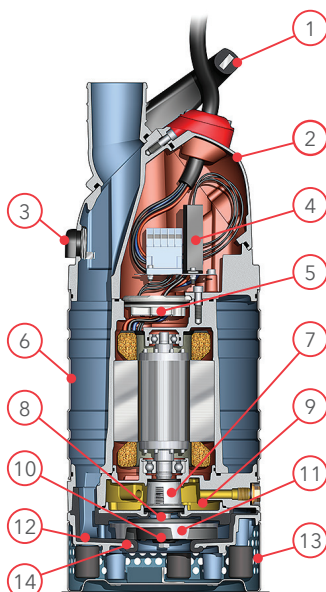
De är byggda för att:

- 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 ytermantel 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



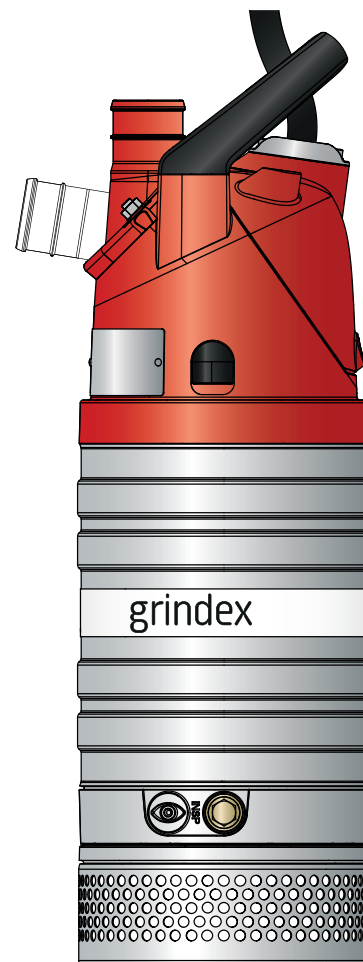
Tekniskdata	1-fas
Tryckanslutning	2"
Märkeffekt P2 [kW]	0,9
Max. effektförbrukning P1 [kW]	1,1
Varvtal [r.p.m.]	2755
Märkström vid 230V	5,1A
	<i>Andra spänningar på begäran</i>
Höjd [mm]	616
Bredd [mm]	200
Vikt [kg]	21,5
Fritt genomlopp [mm]	7,5
Klassificering	Elektrisk dränkbar länsypump
Skyddsklass	IP 68
Elektrisk motor	Kortsluten asynkronmotor med start- (50Hz) och driftkondensator.
Isolationsklass	F (IEC 85)
Motorskydd	Temperaturvakt med termokontakter, öppningstemperatur 125°C. Luftventil
Kabel	3G1,5mm ² , längd 20m
Axeltätningar	Patrontätning: Förmonterad dubbla mekaniska tätningar i oljebad undre tätning: kiselkarbid - kiselkarbid övre tätning: hårdmetall - aluminiumoxid
Lager	Kullager med C3-tolerans
Tryckanslutning	2" 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
Diffusor	Nitrilgummi
Skravar / muttrar	Rostfritt stål
O-ringar	Nitrilgummi

Tillbehör

Nivåvipa
Zinkanoder
Lågsugskrage
Pumpflotte



Minex Lite är en del av Grindex kraftfulla länsypumpar i Minex och Matador familjen



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