



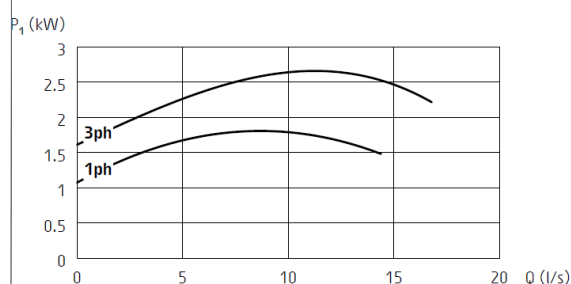
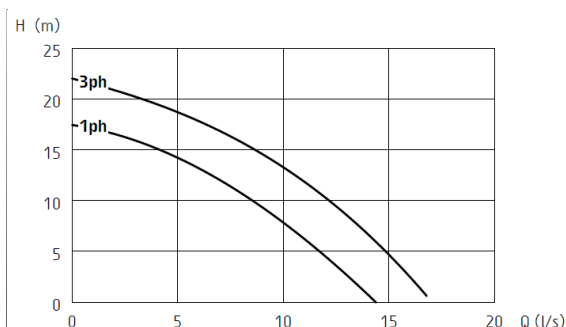
Minette

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

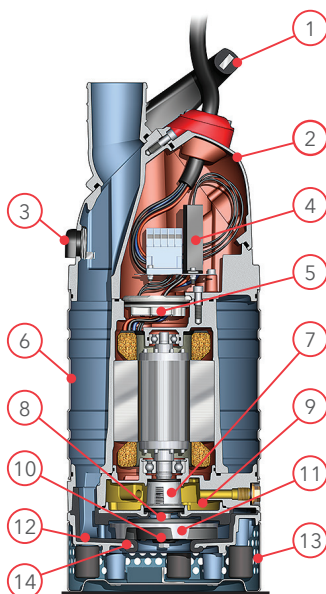
De är byggda för att:

- 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 pumpshjulet och återställning av prestanda
11. Hard-Iron™ pumpshjul 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



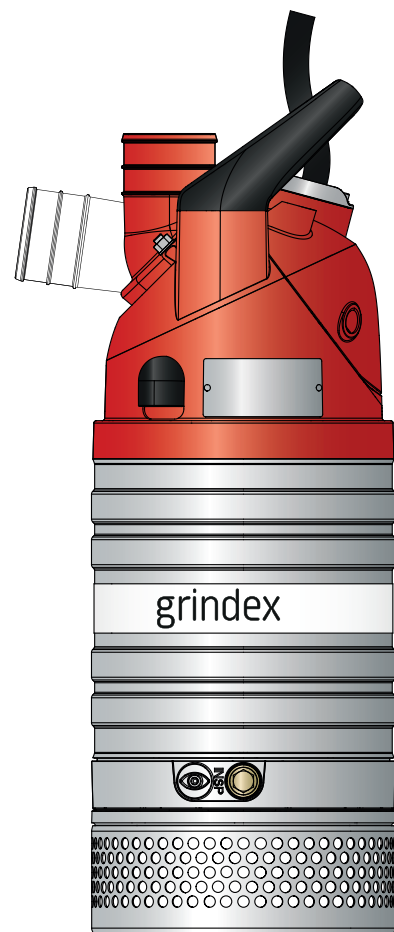
Tekniskdata		1-fas	3-fas
Tryckanslutning		3"	3"
Märkeffekt P2 [kW]		1,5	2,2
Max. effektförbrukning P1 [kW]		1,9	2,7
Varvtal [r.p.m.]		2830	2800
Märkström		230V / 8,4A	400V / 4,5A 500V / 3,6A
<i>Andra spänningar på begäran</i>			
Höjd [mm]		676	676
Bredd [mm]		240	240
Vikt [kg]		29	29
Fritt genomlopp [mm]		9	9
Skyddsklass		IP 68	
Elektrisk motor		Kortsluten asynkronmotor med start- (50Hz) och driftkondensator	Kortsluten asynkronmotor
Isolationsklass		F (IEC 85)	
Motorskydd		Temperaturvakt med termokontakter, öppningstemperatur 125°C. Luftventil	Fasföljds kontroll, fasbortfallsvakt, temperaturvakt med termokontakter öppningstemperatur 125°C (= SMART-system), luftventil
Kabel		3G1mm ² , längd 20m	4G1,5mm 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
Suglock	Hard-Iron
Diffusor	Nitrilgummi
Skravar / muttrar	Rostfritt stål
O-ringar	Nitrilgummi

Tillbehör

	Nivåvipa
	Zinkanoder
	Lågsugskrage
	Pumpflotte



Minette är en del av Grindex kraftfulla länspumpar i Minex och Matador familjen