



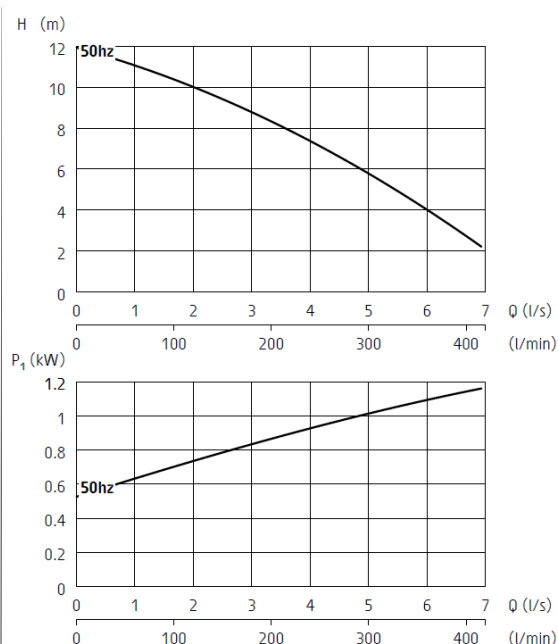
Solid

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

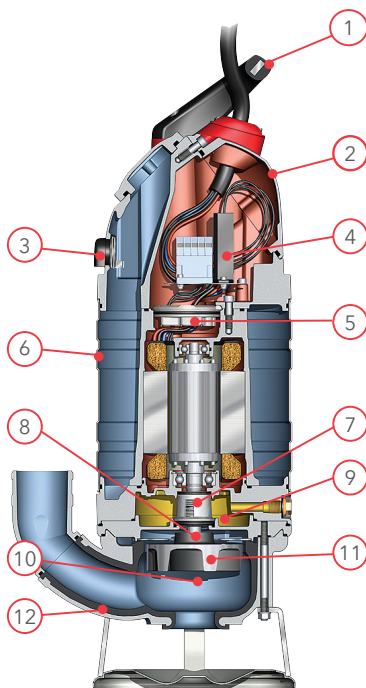
De är byggda för att:

- Pumpa vatten med fasta partiklar – upp till en storlek av 80 mm beroende på pump
- Pumpa vatten med slitande partiklar
- Pumpa slambemängda vätskor
- Pumpa lätt slurry
- Pumpa spillvatten

Grindex slampumpar 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 och industrier.



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 tätningsfunktion
6. Tålig ytermantel i korrugerat rostfritt stål
7. Patrontätning för enkel service, med robust metallhus för förbättrad värmeöverföring och förbättrad tätningsfunktion 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



Exakta egenskaper varierar beroende på produktmodell



Teknisk data	Solid
Tryckanslutning	2"
Märkeffekt P2 [W]	900
Max. effektförbrukning P1 [W]	1200
Varvtal [r.p.m.]	2800
Märkström vid 230V	5,2 A
	<i>Andra spänningar på begäran</i>
Höjd [mm]	510
Bredd [mm]	263
Vikt [kg]	17
Fritt genomlopp [mm]	38
Pumptyp	1-fas
Klassificering	Elektrisk dränkbar länspump
Skyddsklass	IP 68
Elektrisk motor	1-fas, kortsluten asynkronmotor med start- (50Hz) och driftkondensator
Isolationsklass	F (IEC 85)
Motorskydd	1-fas: Temperaturvakt med termokontakter, öppningstemperatur 135°C
Kabel	1-fas: 3G1mm ² , längd 10m
Axeltätningar	Dubbla mekaniska tätningar i oljebad undre tätning: kiselkarbid - kiselkarbid övre tätning: kol - aluminiumoxid
Lager	Kullager med C3-tolerans
Tryckanslutning	2" slang, BSP eller NPSM
Begränsningar	Max. nedsänkingsdjup: 10 m, Max. vätsketemperatur: 40 °C pH-värde på vätskan: 5 - 8 Max. vätskedensitet: 1100 kg/m ³

Material

Pumptopp	Aluminium
Ytermantel	Aluminium
Statorhus	Aluminium
Motoraxel	Rostfritt stål
Pumphjul	Polyuretan
Diffusor	Polyuretan
Skravar / muttrar	Rostfritt stål

Tillbehör

Nivåvipa



Solid ingår i Grindex familj av lätta men kraftfulla länspumpar tillsammans med modellerna Micro, Mini och Milli



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