



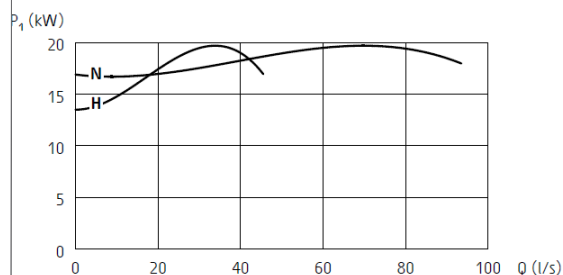
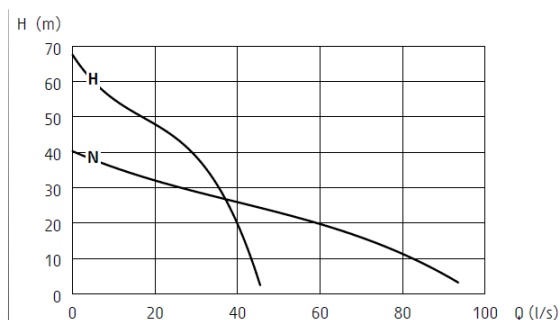
# Matador

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

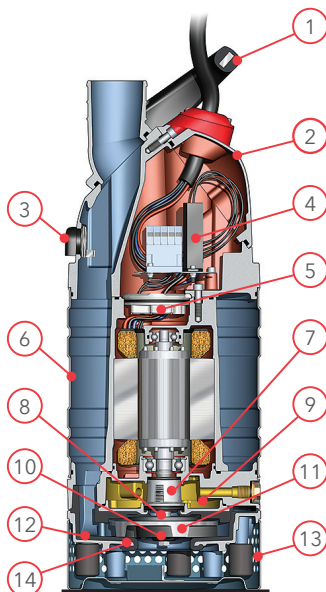
### De är byggda för att:

- 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



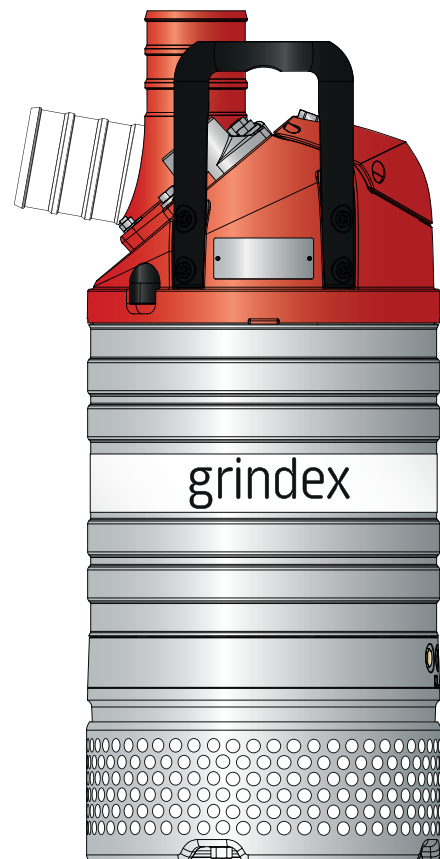
<b>Tekniskdata</b>	<b>N - Normaltryck</b>	<b>H - Högtryck</b>
Tryckanslutning	6"	4"
Märkeffekt P2 [kW]	18,0	
Max. effektförbrukning P1 [kW]	20	
Varvtal [r.p.m.]	2905	
Märkström	230V / 56A 400V / 33A 500V / 26A 1000V / 14A <i>Andra spänningar på begäran</i>	
Höjd [mm]	954	
Bredd [mm]	395	
Vikt [kg]	131	
Fritt genomlopp [mm]	12	
Skyddsklass	IP 68	
Elektrisk motor	Kortsluten asynkronmotor	
Isolationsklass	H (IEC 85)	
Motorskydd	Fasföljds kontroll, fasbortfallsvakt, temperaturvakt med termokontakter öppningstemperatur 125°C (= SMART-system), luftventil. DOL, Y/D eller mjukstart	
Kabel	4G 10mm <sup>2</sup> , längd 20m, 380-575V: 4G6mm <sup>2</sup> , 20 m	
Axeltätningar	Patrontätning: Förmonterad dubbla mekaniska tätningar i oljebad  undre tätning: kiselkarbid - kiselkarbid övre tätning: hårdmetall - aluminiumoxid	
Lager	Kullager med C3-tolerans	
Tryckanslutning	4-6" 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 <sup>3</sup>	

#### Material

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

#### Tillbehör

Nivåvippa, Zinkanoder  
Pumpflotte, Serieanslutning



Matador är en del av Grindex kraftfulla länsmpumpar i Minex och Matador familjen



Xylem Water Solutions Sweden AB  
Gesällvägen 33  
174 87 Sundbyberg, Sweden  
010-601 50 00 [www.xylem.com/se](http://www.xylem.com/se)