

Vertikalpumpen



Vertikalpumpen

# Vertikalpumpen - Langwellenpumpen



1

## 1. Vertikalpumpen mit Elektromotor - VMU

- Unterfluranschluss
- Drehstrommotor 11,0 bis 22,0 KW in Überlastungsausführung
- Grubentiefe von 1,5 bis 5,5 m
- Förderleistung bis 6000 L/min
- Förderhöhe 24m

## 2. Vertikalpumpen mit Getriebe - VGU

- Robustes Winkelgetriebe für Traktorbetrieb
- Grubentiefe von 1,5 bis 5,5 m
- Förderleistung bis 12000 L/min
- Förderhöhe 47 m

## Weitere Vorteile:

- Röhren und Pumpen auch von extrem dicker Gülle
- Trockenlaufsicher - im Ölbad laufende hochverschleißfeste Gleitringdichtungen
- Rührrohr und Gestänge in Niros
- 5 Jahre Garantie gegen Durchrostung auf Pumpenrahmen
- Für Grubenöffnungen ø700mm oder 500 x 600 mm (1541/2041) bzw. 600 x 800mm (2541/3041)
- zweite Rührdüse (Option)
- Pumpenhalterung zur Wandbefestigung in Gruben oder Silos oder auf Grubendecke für Schachtöffnungen bis 0,9m erhältlich (Option)



2

## Technische Daten - Typen:

Pumpentyp		VMU (Elektromotor)				VGU (Getriebe)			
		1541	2041	2541	3041	1541	2041	2541	3041
Kraftbedarf KW/PS	bei 540 ZW Upm	11/15	15/20	18,5/25	22/30	24/33	33/45	45/61	55/75
	bei 637 ZW Upm					---	---	65/88	75/102
Förderleistung max. L/min.	bei 540 ZW Upm	3900	4300	5400	6000	6100	6500	6900	7500
	bei 637 ZW Upm					---	---	8500	10000
Förderhöhe max.		16 m	17 m	21 m	24 m	25 m	27 m	42 m	47 m

## Ausrüstung

### 3. Rührdüse verstellbar

- Rührdüse 45° nach oben oder unten verstellbar - dadurch gezielte Auflösung von Schwimmdecken oder Sinkschichten

### 4. Zwangszuführung u. Schneidflügel

- Zwangszuführung durch Schraubenflügel aus Sphäroguß mit Widia-Stahl-Reisskanten
- Schneidflügel (Option) mit aufgeschweißten Schneidmessern, speziell gehärtet. Zuerst zerreißen, dann durch das Mahlwerk. Wird beinahe mit allen "Schätzen" einer Grube fertig.

### 5. Umstellhebel

- für Röhren und Fördern



3



4



5

08/2012



VAKUTEC Gülletechnik GmbH  
4542 Nussbach, Pernsteinerstr. 14  
Telefon (43) 0 75 87/77 70-0  
Telefax (43) 0 75 87/75 02-27  
E-Mail: info@vakutec.at  
www.vakutec.at