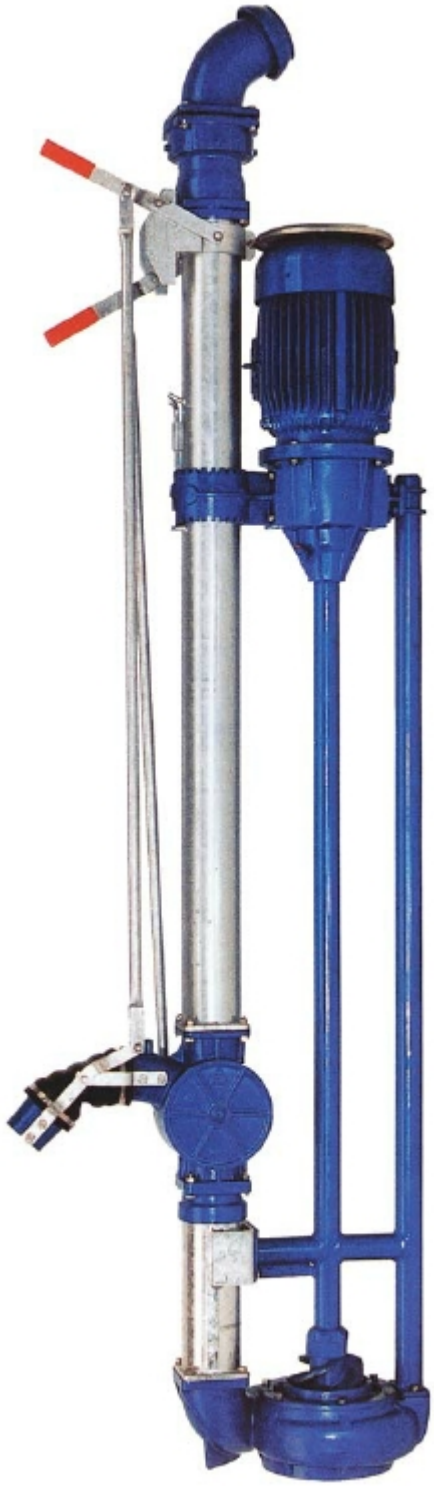
Eisele

Vertikálne čerpadlá

Kvalita
prevláda

Eisele - Vertikálne čerpdlá

Špičková kvalita a výkon



- Prepravná kapacita až do 12000 l/min
- Preukázané tisíckrát
- robustné - unempfindlich - spoľahlivé
- Miešanie a čerpanie aj z extrémneho hnoja
- 5-ročná záruka proti hrdzaveniu na rám čerpadla
- stabilná konštrukcia vďaka rámovej konštrukcii,
  Hrúbka potrubia 7,1 mm, takmer žiadne vibrácie
- jednoduché použitie
- Výroba v dĺžkach od 0,5 m do jedného
  Celková dĺžka 5,5 m, možné špeciálne dĺžky
- stacionárne alebo v spojení so zdvíhacími rámami
  vhodné pre miestne použitie
- pre otvory Ø 0,7m alebo 0,5 x 0,6 m
  (1541/2041) alebo 0,6 x 0,8 m (2541/3041)
- suchý beh - bezpečný v olejovom kúpeli
  mechanická upchávka

Eisele

Typ VM

- s EISELE- Trojfázový motor
  (preťažiteľná verzia)
  z 11,0 - 22,0 kW
- pre hĺbku jamy 1,5 - 6,0 m
- Prepravná kapacita až do 6000 l/min
  (v závislosti od typu média
  a obsahu TS)
- Výtlačná výška až do 24 m

- V - čerpadlo s 2 miešacími tryskami (za príplatok)
  a rezacím nožom (za príplatok)

Typ VG

- s uhlovou prevodovkou EISELE
- pre pohon traktora
- pre hĺbku jamy 1,5 - 6,0 m
- Prepravná kapacita až
  do 12000 l/min
  (v závislosti od typu média
  a obsahu TS)
- Výtlačná výška až do 47 m

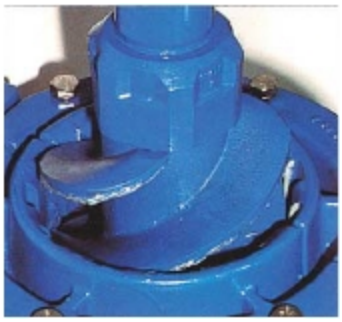
Výhody Eisele - Vertikálne čerpadlá

Nútený posuv cez čepele
Skrutkovacej vrtule z tvárnej liatiny
s Widiovými odtrhávacími okrajmi

Miešacia tryska nastaviteľná smerom hore
(45 °) a dole (45 °)

Prepínacia páka na miešanie a
dopravu

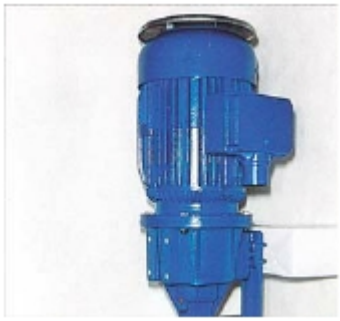
EISELE-Uhlová prevodovka
Pákové usporiadanie vzadu
Prevádzka (príslušenstvo)



Vstupná dýza s 12 vynútenými
kanálmi zaručujú bezpečné
Trhanie zvyškov
a doplnky do podstielky

Miešaciu dýzu pomocou škrtiacej klapky EISELE
otočiť vodorovne o 235 °

Miešania dýza cez zubný segment
Uzamykateľná



Skrutkové krídla s privarenými reznými čepeľami (za
príplatok))

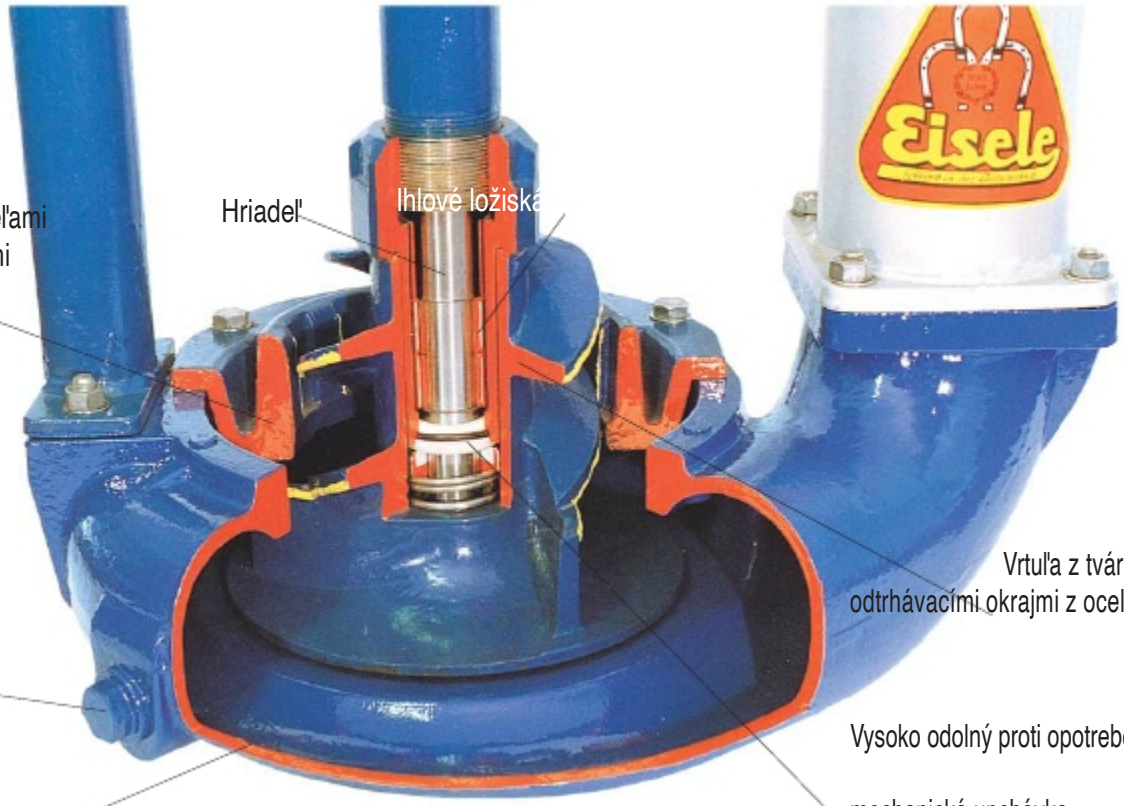
Otočná veža otočná a uzamykateľná 360 °,
ohyb príruby 60 ° alebo 90 ° (voliteľné)

Trojfázový motor EISELE (11,0 / 15,0 / 18,5 / 22,0 kW) v preťažiteľnej
poľnohospodárskej verzii s pripojeným reverzným spínačom hviezda-
trojuholník s ochranou motora
a konektorom zariadenia CEE
alebo alternatívne trojfázový motor EISELE so svorkovnicou

Príslušenstvo(na vyžiadnie)

- druhá miešacia dýza
- Kombinácia motora: uhlová prevodovka
  s priebežným pohonom tiež na dodatočné
- vybavenie na vertikálnych čerpadlách
  druhá možnosť pripojenia pre plniacu linku bubna
- alebo vyplachovacieho potrubia sila
  Konzola čerpadla pre montáž na stenu
  v boxoch a silách alebo na stropy jamy
- Výplň valca do 6 m
- automatické riadenie čerpadla
- ďalšie rezacie nože na skrutkových krídlach
  pre extrémne dlhé vláknité látky
- Ventilácia vstrekovača
- Kĺbové hriadele v rôznych prevedeniach
  Usporiadanie páky pre ovládanie zozadu
  pre šachtové otvory do 0,9 m

Prívodná dýza a krídlo vrtule -
Jedinečná kvalita a výkon



Prívodná dýza
s 12 protiľahlými čepeľami
a odtrhávacími okrajmi
z ocele Widia

Hriadeľ

Ihlové ložiská

Vrtuľa z tvárnej liatiny s
odtrhávacími okrajmi z ocele Widia

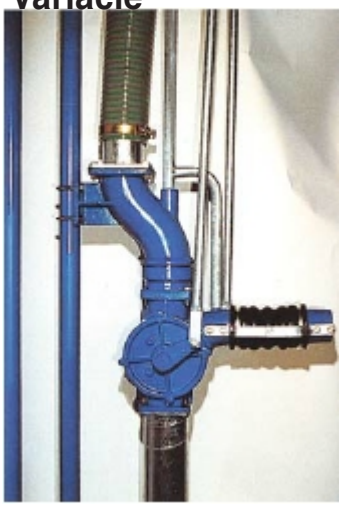
Vypúšťacia skrutka

Vysoko odolný proti opotrebeniu

mechanická upchávka

Puzdro zo sivej liatiny

Variácie



Typ VMU / VGU s podlahovým pripojením

Typ VRM / VRG s uzamykacím zariadenímg
Na oplachovanie liniek s EISELE-
Trojfázovým motoromr (11,0 - 22,0 kW)
alebo EISELEuhlovou prevodovkou

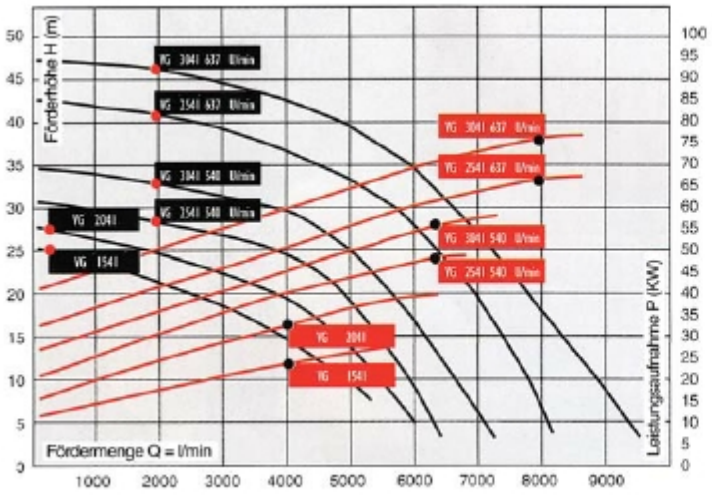
V-čerpadlo s výkopovým rámom
a navijakom

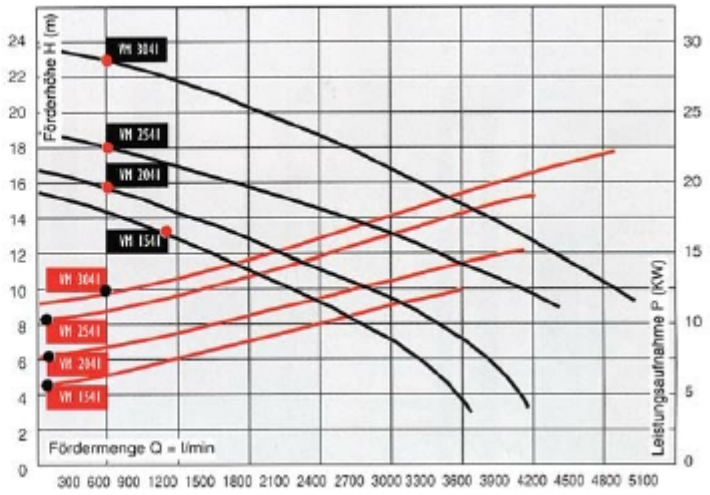
Typ VKM / VKG nahrádza zmiešavaciu nádrž
S až štyrmi spojovacími kusmi

Technické dáta:

Typ	VM VMU1541	VM VMU2041	VM VMU2541	VM VMU3041	VG VGU1541	VG VGU2041	VG VGU2541	VG VGU3041
Výkon kW/PS	11/15	15/20	18,5/25	22/30				
Výkon kW/PS pri 540 Ot./min					24/33	33/45	45/61	55/75
Výkon kW/PS pri 637 Ot./min							65/88	75/102
Prietok max. l/min	3900	4300	5400	6000				
max. pri 540 Ot./min					6100	6500	6900	7500
max. pri 637 Ot./min							8500	10000
max. dopravná výška	16 m	17 m	21 m	24 m	25 m	27 m	42 m	47 m

Výkonové krivky





——— Q - P (Spotreba energie)

——— Q - H (Kapacita)

Niektoré možné použitia pre vertikálne čerpadlá EISELE:

Poľnohospodárstvo / čistiarne odpadových vôd - nádrže na ukladanie kalov / zariadenia na výrobu bioplynu / bahenné kúpele / bitúnky / štrky

Stavebníctvo / výkrm ošípaných - továrne na kŕmenie tekutinami / lakovne - miešacie a čerpacie kaly / podzemné vody

Spúšťanie / stavba lodí - čerpanie splaškových kalov / čerpanie porcelánových kalov

Informujte sa o našom ďalšom výrobnom programe:

Čerpadlá mobilné - stacionárne / rotačné čerpadlá / čerpadlá s ponornými motorovými stacionármi / miešadlá EISELE s EISELE trojfázovými motormi, vývodový hriadeľ, hydraulický pohon / VA a pozinkované oceľové silá / bubnové vozne (vákuum, čerpadlo, Distribútor tlaku) až do 23500 l / čerpadlá na výstavbu a čistenie odpadových vôd pre zariadenia na výrobu bioplynu

AGROMEPA

Technické zmeny vyhradené

Franz Eisele u. Söhne
GmbH u. Co. KG
Pumpen- und Maschinenfabrik
D - 72488 Sigmaringen - Laiz
Tel. ++49(0)7571 109-0
Fax ++49(0)7571 109-88