



MARCHNER
Maschinenbau

 **HÜBNER**
Werksvertretung
Technik für Landwirtschaft
Gülle und Transport

Seehofstr. 40
96117 Memmelsdorf

Tel.: 0951 18095991
Fax: 0951 18093671
E-Mail: info@huebner-werksvertretung.de

Dickstoffpumpen



Marchner Maschinenbau GmbH
Unterfeldstraße 30
84543 Winhöring/Obb.

Telefon: 08671 9785-0
Telefax: 08671 9785-22
www.marchner-maschinenbau.de
marchner.maschinenbau@t-online.de



MARCHNER
Maschinenbau

Marchner Dickstoffpumpen – rühren – zerkleinern

Dickstoffpumpe mit Schlepperantrieb DSP-Z

Die Marchner Dickstoffpumpe ist ein Universalgerät zur Förderung aller Flüssigmistarten. Die Konstruktion und Ausführung von Pumpengehäuse, Reißring und Einzugsschnecke garantieren für eine überragende Leistung und macht ein Verstopfen unmöglich, selbst bei dickstem Spaltenbodenmist.

Zum Aufrühren der Gülle kann die Rührdüse bei allen Ausführungen um 300 Grad geschwenkt und somit jeder Winkel der Grube vom Rührstrahl erreicht werden.

Alle Stahlteile einschließlich Fassfüllrohr und Fahrgestell sind feuerverzinkt, damit ist eine hohe Lebensdauer garantiert. Die Antriebswelle ist mit einem Schrägkugellager, 2 Nadelagern und einem Zwischenlager (ab 4,5 m 2 Zwischenlager) aus wartungsfreiem Kunststoff ausgestattet. Von oben ist sie mit zwei Radial-Wellendichtringen und nach unten mit einer Industrie-Gleitringdichtung abgedichtet. Die Welle läuft komplett im Ölbad.

Reißring und Einzugsschnecke sind mit Hartmetallteilen bestückt und garantieren für eine einwandfreie Zerkleinerung der Flüssigmiststoffe. Die Pumpentypen DSP-N und DSP-Z sind auf einem Fahrgestell montiert und können ohne zusätzliche Halterung oder Führung durch eine Person eingesetzt werden.



Dickstoffpumpe für Schlepperantrieb Typ DSP-Z



Getriebe mit Antrieb



Dickstoffpumpe in Transportstellung



Pumpengehäuse und Rührdüse

Technische Daten über die DSP-Z:

- Kraftbedarf ab 25 PS bis 110 PS durch Schlepper-Zapfwelle mit 540 U/min. Förderleistung bis zu 8.000l/min. Förderhöhe bis zu 30 m.
- Rührdüse auch nach Oben und Unten schwenkbar.
- Wird für Grubentiefen bis zu 5 m gebaut.
- Rohrleitung 133 mm Durchmesser.
- Benötigte Grubenöffnung 60 x 70 cm.
- Seilwinde zum Absenken der Pumpe in die Grube.
- Eigengewicht ca. 350 kg



MARCHNER
Maschinenbau

Aufrühren, Mixen und Auspumpen von Flüssigmist – kein Problem mehr!

Dickstoffpumpen für stationären Einsatz mit Schlepper-Antrieb DSP-Z-S und mit E-Antrieb DSP-M-S

Die Marchner Dickstoffpumpe DSP-Z-S mit Zapfwellengetriebe ist für den stationären Einbau.



Technische Daten über die DSP-Z-S:

- Kraftbedarf ab 25 PS bis 110 PS durch Schlepper-Zapfwelle mit 540 U/min. Förderleistung bis zu 8.000l/min. Förderhöhe bis zu 30 m.
- Rührdüse auch nach Oben und Unten schwenkbar.
- Wird für Grubentiefen bis zu 5 m gebaut.
- Rohrleitung 133 mm Durchmesser.
- Benötigte Grubenöffnung 60 x 60 cm.
- Befestigungsschiene bei geschlossener Grube
- Befestigungszwinge bei offener Grube
- Eigengewicht 250 kg

Die Marchner Dickstoffpumpe DSP-M-S mit einem 15 PS E-Motor ist für den stationären Einbau.



Technische Daten über die DSP-M-S:

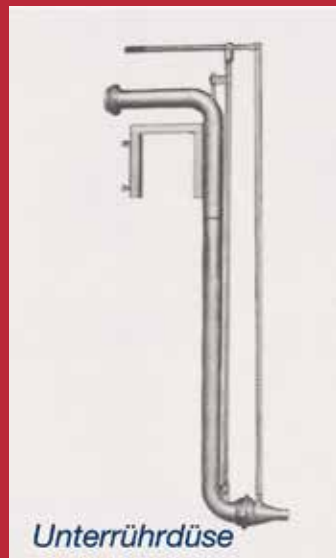
- Angeflanschter E-Motor von 15 PS – 30 PS, 1400 U/min
- Wendesterndreieckschalter und Motorschutzschalter
- 32 Ampere Stecker (ab 20 PS 63 Ampere Stecker)
- Rührdüse auch nach Oben und Unten schwenkbar.
- Wird für Grubentiefen bis zu 5 m gebaut.
- Rohrleitung 133 mm Durchmesser.
- Benötigte Grubenöffnung 60 x 60 cm.
- Befestigungsschiene bei geschlossener Grube
- Befestigungszwinge bei offener Grube
- Eigengewicht 250 kg

Zubehör

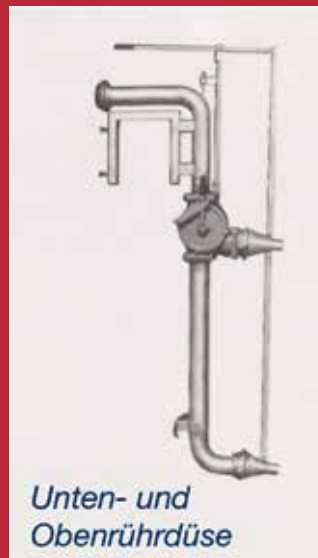
Euro Hubrahmen für Frontlader



Oberrührdüse



Unterrührdüse



Unten- und Oberrührdüse



Halterung für Pumpen

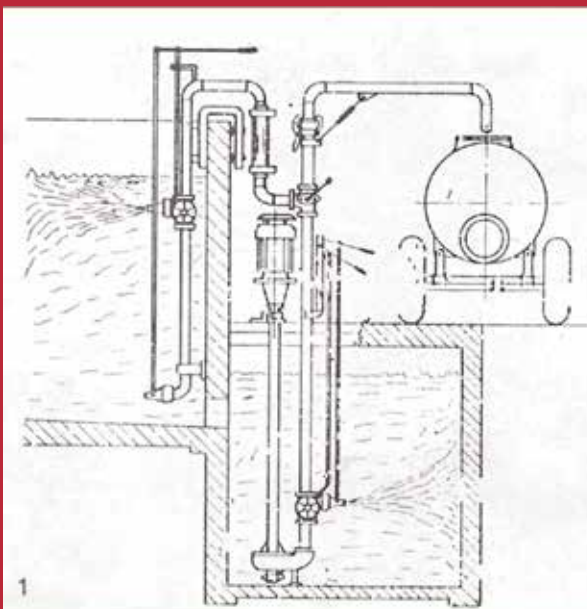
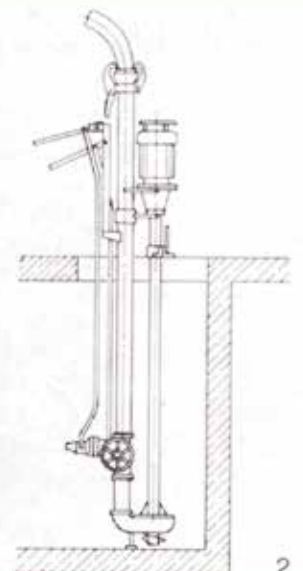


Abb. 1
Dickstoffpumpe Typ DSPM-S in einer Vorgrube montiert, Unten- und Oberrührdüse im Güllebehälter, sowie Dreiwegehahn mit Rohrleitung und Faßwagen.

Abb. 2
Dickstoffpumpe Typ DSPM-S in einer Güllegrube.





MARCHNER
Maschinenbau

Die ausgereifte Pumpentechnik: Marchner-Exzentrerschneckenpumpen

– Damit's schneller läuft –

Marchner-Exzentrerschneckenpumpen sind unabhängig und überall sofort einsatzfähig. Durch die hohe Saugleistung wird das Fass in kürzester Zeit voll!

Die Marchner-Exzentrerschneckenpumpe gibt es mit 3000l, 4000l, 6000l und 8000l Leistung/min.

- Hochfester, gehärteter Leichtlauf-Hohlrotor aus Spezialstahl
- Quellfester Stator aus besonderer Gummimischung
- Antriebswelle doppelt im Ölbad gelagert mit erprobter Gleitringdichtung
- Dauergeschmierte Kreuzgelenke mit verschleißfreien Elastopal-Manschetten
- Pumpengehäuse und Druckstutzen sind feuerverzinkt
- Einfache Entleerung von Pumpengehäuse und Druckstutzen



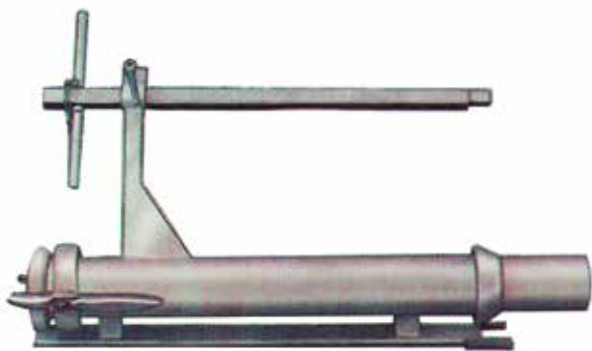
*Marchner-Exzentrerschneckenpumpe auf
Drei-Punkt-Rahmen*

Marchner – Dickstoffpumpe DSP-N mit 3-Rad-Fahrgestell



Technische Daten über die DSP/N:

- Grundausstattung für 2,5 m Grubentiefe, kann durch 3 Druckleitungen auf 5,5 m verlängert werden
- Angeflanschter E-Motor von 15 PS-30 PS, 1400 U/min
- Wendesterndreieckschalter und Motorschutzschalter
- 32 Ampere Stecker (ab 20 PS 63 Ampere Stecker)
- Fahrgestell feuerverzinkt
- Rohrleitung und Fassfüllrohr 133 mm Durchmesser.
- Benötigte Grubenöffnung 60 x 80 cm.
- Förderleistung bei 15 PS 5000l, 20 PS 5500l, 25 PS 6000l und 30 PS 6500l/min
- Max. Förderhöhe 25 Meter
- Seilwinde zum absenken in die Grube
- Eigengewicht ca. 340 kg



Druckleitungsverlängerung



Pumpeneinzug mit Reißeinrichtung



Rührdüse



So finden Sie uns:



Marchner Maschinenbau GmbH
Unterfeldstraße 30
84543 Winhöring/Obb.
Telefon: 08671 9785-0
Telefax: 08671 9785-22
www.marchner-maschinenbau.de
marchner.maschinenbau@t-online.de