

# Gülletechnik



Systemtechnologie  
für die Landwirtschaft



# Flygt Pumpentechnik



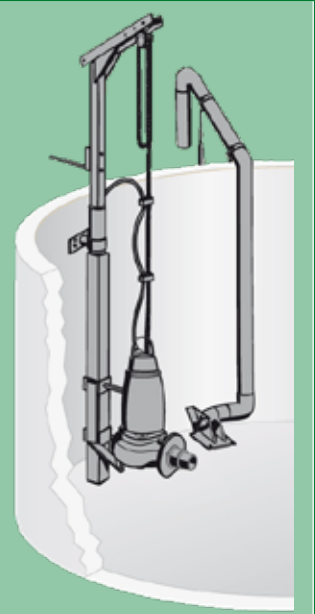
Kupplungsfußsystem



Flygt Tauchmotorpumpe mit Mischdüse - ausgeschwenkt zum Aufrühren des Behälters



Flygt Tauchmotorpumpe mit Mischdüse im Druckanschlussfuß zum Abpumpen der Gülle oder zum Fassbefüllen



## Komplettsysteme vom weltweit führenden Hersteller

### Die Premiumqualität der Flygt Güllepumpen- Konstruktion gewährleistet auch bei Dauereinsatz eine lange Lebensdauer:

- Klemmgehäuse nach innen und außen völlig abgedichtet
- Robuste Wälzlager
- Motorkühlsystem im Edelstahlmantel integriert, daher für Trockenlauf geeignet
- Motor mit Isolationsklasse H (hochtemperaturbeständig), mit Thermoüberwachung
- Hochwertige Gleitringdichtung zwischen Laufrad und Motorgehäuse
- Offene Laufradgestaltung, dadurch verstopfungssicher auch bei dicker Gülle
- Eingebauter LFS Sensor zur Dichtheitsüberwachung

### F-Pumpe mit Schneidrädern für langfasrige Bestandteile:

- Die gehärtete Schneideinrichtung zerkleinert zuverlässig langfasrige Bestandteile in der Gülle
- Die F-Pumpe ist daher bestens für Rindergülle geeignet

### N-Pumpe mit selbstreinigendem Laufrad:

- Verstopfungsarm durch das selbstreinigende Laufrad und das Gehäuse mit der Entlastungsnut
- Da die N-Pumpen ohne Schneideinrichtung arbeiten, kommen sie vorwiegend im Schweinestall zum Einsatz



### Technische Daten F-Pumpen:

Typ	Motorleistung	Förderhöhe max.	Fördermenge max.
	kW	m	L/min
T-S-Pumpe F3068	2,3	12	540
T-S-Pumpe F3127	7	12	3600
T-S-Pumpe F3153	8,8	12	5400
T-S-Pumpe F3153	10,4	16	6000
T-S-Pumpe F3153	15,6	24	6600

### Technische Daten N-Pumpen:

Typ	Motorleistung	Förderhöhe max.	Fördermenge max.
	kW	m	L/min
T-S-Pumpe N3127	7	16	4800
T-S-Pumpe N3153	10,4	18	5700
T-S-Pumpe N3153	15,6	23	7000

# Stallkamp Pumpentechnik



## Bestens gerüstet für den Härte- Einsatz

### Tauchkreiselpumpe:

Stallkamp Tauchkreisel- und Reißmix-Pumpen eignen sich durch ihre besonders schwere Ausführung gerade für den Einsatz in Vorgruben und Güllegruben bis 6 m Tiefe.

- Nahezu unempfindlich gegen Fremdkörper und Verstopfungen
- Fasern in der Gülle oder Stroh werden zerkleinert
- Hohe Fördermengen und Förderdrücke
- Perfekte Serienausstattung kombiniert mit viel optionalem Zubehör macht Sie flexibel
- Elektro- oder Schlepperantrieb



### Tauchmotorpumpe:

Stallkamp Tauchmotor-Pumpen sind das Ergebnis von Erfahrung und einer konsequenten Weiterentwicklung. Sie laufen zuverlässig und sicher, sind leistungsstark, effektiv und gleichzeitig umweltfreundlich.

- Top-Leistung unter härtesten Bedingungen (z.B. Gülle oder zähe/aggressive Medien)
- Spiralförmige Abscherkante und großvolumiges Gehäuse verhindern Verstopfungen
- Die serienmäßige Thermoüberwachung beugt Schäden durch Überhitzung vor
- Platzsparende Formgebung
- Auf Anfrage mit Fahrgestell



### Technische Daten:

Typ	Motorleistung kW	Förderhöhe max. m	Fördermenge max. l/min
Motorpumpe TMP075	7,5	12	3000
Motorpumpe TMP110	11	15	5200
Motorpumpe TMP170	17	19	5900
Motorpumpe TMP220	22	23	6800
Kreiselpumpe TKP	7,5	12	3000
Kreiselpumpe TKP	11	15	5200
Kreiselpumpe TKP	15	18	5750

# Rührtechnik



Rührwerk mit Hebevorrichtung



Rührwerk Flygt



Rührwerk Stallkamp

## Tauchmotor-Rührwerke erzeugen eine effizientere Strömung

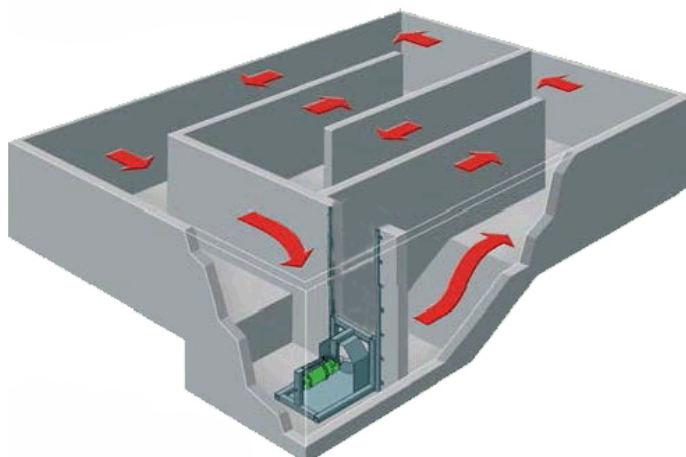
### Rührtechnik für offene und geschlossene Güllebehälter- optimale Homogenisierung der Gülle:

Tauchmotor-Rührwerke bieten im Gegensatz zu trocken aufgestellten Rührwerken große Flexibilität hinsichtlich der Positionierung und Ausrichtung. Der Rührwerkstrahl kann so ausgerichtet werden, dass er über eine lange Distanz wirkt. Dazu wird die Rührwerksposition der Form des Beckens angepasst. Das bewirkt eine optimal wirksame Strömung, die eine effiziente Durchmischung bei geringem Stromverbrauch ergibt.



### Mäandersystem für Rinderställe:

- Automatische Homogenisierung der Gülle im Endloskanal mittels Zeituhrsteuerung
- Ständig optimal gerührte Gülle
- Ausbringung jederzeit möglich



### Technische Daten Flygt Mixer:

Typ	Motorleistung kW	Anzahl	Behälterdurchmesser in m	
			bei Schweinegülle bis 8% TS	bei Rindergülle bis 16% TS
Rührwerk (4650)	7,6	1	13	15
Rührwerk (4650)	7,6	2	21	23
Rührwerk (4660)	13	1	18	20
Rührwerk (4660)	13	2	28	30
Rührwerk (4670)	16,9	1	23	27
Rührwerk (4670)	16,9	2	35	39
Pumpe (3127)	7	1	9	10
Pumpe (3152)	8,8	1	11	12
Pumpe (3152)	10,4	1	12	13
Pumpe (3152)	15,6	1	13	14

### Technische Daten Stallkamp Mixer:

Typ	Motorleistung kW	Anzahl	Behälterdurchmesser in m	
			bei Schweinegülle bis 8% TS	bei Rindergülle bis 16% TS
Rührwerk TMR075	7,5	1	12	10
Rührwerk TMR110	11	1	15	12
Rührwerk TMR170	17	1	20	16
Rührwerk TMR220	22	1	25	21

# Gülletechnik Zubehör



## Funktionssichere Gülleentnahme und -Verteilung

### Umspülverfahren mit Spüleleitung:

Der Flüssigmist wird mittels einer Güllepumpe regelmäßig durch das Flüssigmistsystem gespült und erleichtert somit das Abfließen der Gülle. Das Umspülverfahren kann sowohl bei Stauverfahren als auch bei Treibmistverfahren eingesetzt werden. Bedingt durch das oftmalige Spülen können die Kanäle sehr flach ausgeführt werden (40-60 cm Kanaltiefe).



Spülschieber

### Verteil- und Entnahmetechnik:

Reichhaltiges Zubehör an:

- Rohrtechnik
- Befestigungssystemen
- Fassfüllstutzen
- Gülleschläuchen
- Verteilschiebern



Gülleentnahme mit Schlauchanschluss



Entnahmeeinheit in 6" od. 8" Ausführung

### Schwemmkannelschieber:

Ausführung komplett in Edelstahl mit Gummidichtlippe:

- Breiten: 50 + 80 cm
- Höhen: 75, 100, 125 + 150 cm
- geeignet zum Einbetonieren oder Andübeln



Güllestöpsel  
Polymerbeton



Güllestöpsel für  
Abflußrohr DW250

# Von der Planung bis zur Nachbetreuung



...stets in besten Händen

## Individuelle Planung für unsere Kunden – kostenlos und unverbindlich

Wir bieten Ihnen computerunterstützte Stalltechnik für tiergerechte und wirtschaftliche Rinder- und Schweinehaltung.

Unsere Spezialisten nehmen gerne eine auf Ihren Betrieb abgestimmte Planung vor.

Lassen Sie sich von unseren Fachleuten kostenlos und unverbindlich beraten und überzeugen Sie sich am besten in einem persönlichen Gespräch von der besten Lösung für Ihren speziellen Betrieb.

## Alles für Ihren Stall

Nur das Beste ist gut genug: Lassen Sie Ihren Stall von einem Spezialisten planen und einrichten!

Informieren Sie sich in unserer 400 m<sup>2</sup> großen Hausausstellung und in der Baulehrschau der OÖ. Landwirtschaftskammer in Ried im Innkreis über unser komplettes Lieferprogramm für Rinder-, Schweine- und Pferdeställe.



## Zuverlässiger Kundendienst – sichere Ersatzteilversorgung EUROPaweit!

Die Einzelteile unserer Produkte werden fast zur Gänze im eigenen Haus und der Rest von Partnerbetrieben hergestellt.

Als unser Kunde haben Sie damit die Garantie, dass Sie die passenden Ersatzteile – unabhängig vom Alter Ihrer Anlage – jederzeit rasch erhalten. Unsere geschulten Monteure sorgen für den raschen und fachgerechten Einbau der Ersatzteile.

## Schauer Bonus

Als Österreichs größter Hersteller von Stall- und Fütterungstechniken bieten wir Ihnen ein umfangreiches Programm an individuell geplanter und ausgereifter Gülletechnik. Unsere jahrzehntelange Erfahrung garantiert Ihnen die optimale Lösung für Ihr spezielles Projekt.



Bei uns stimmen Qualität, Preis und Leistung – von der Beratung durch hochqualifizierte Techniker über die gewissenhafte Auftragsbearbeitung bis hin zum perfekten Kundenservice.

## SCHAUER Agrotronic GmbH

A-4731 Prambachkirchen, Passauer Str. 1  
Tel. +43/72 77/23 26-0  
Fax +43/72 77/23 26-22  
office@schauer-agrotronic.com

## SCHAUER Maschinenfabrik GmbH

Vertriebsgesellschaft  
D-94060 Pocking, Gewerbering 19  
Tel. +49/85 31/82 72  
Fax +49/85 31/82 71  
germany@schauer-agrotronic.com

## SCHAUER Agrotronic AG

CH-6247 Schötz, Sentmatte 4  
Tel. +41/41/926 80 00  
Fax +41/41/926 80 01  
office@schauer.ch

office@schauer-agrotronic.com  
www.schauer-agrotronic.com

**SCHAUER**<sup>®</sup>  
PERFECT FARMING SYSTEMS