

# VELZENER

MASCHINEN GMBH



## **ESTROMAT S70**

Die leistungsstarke  
Mischpumpe für  
Fließestrich  
aus Einkammersilos



# UELZENER

## MASCHINEN GMBH

Der Estromat S70 ist eine Hochleistungsmischpumpe, die speziell für die Verarbeitung von Fließestrich aus Einkammersilos (Werkstrockenmörtel) entwickelt wurde.

### Seine Vorteile sind:

schnelle Einsatzbereitschaft und einfache Bedienung, baustellengerecht und servicefreundlich optimale Mörtelaufbereitung, praxisgerechte Pumpleistung.

### Es gibt den Estromat S70 mit 2 Steuerschrankvarianten: Anbauschrank zur festen Montage am Silo und als Beistellsteuerung

Der Estromat S70 wird direkt unter den Siloauslauf gefahren und mit einem flexiblen Kompensator am Siloauslauf angeschlossen. Eine feste Verschraubung mit einem Siloauslauf DN250 oder DN350 ist möglich.

Wasserdosierarmatur und elektrische Steuerung sind im separaten Rohrgestell eingebaut, das zum Schutz vor Verschmutzung in arbeitsgerechter Höhe in die Silofußkonsole eingehängt werden kann. Die Steuerung selbst befindet sich in einem spritzwassergeschützten Schaltkasten, sie ist mit unverwechselbaren elektrischen Steckverbindungen ausgestattet.

Die Materialanforderung erfolgt direkt vom Verarbeitungsort aus über ein elektrisches Fernsteuerkabel mit Schalter. Durch in der Mischpumpe eingebaute Sonden wird der Trockenmörtelnachschub aus dem Silo und der Wasserspiegel in der Mischkammer überwacht und eine vollautomatische Aufbereitung und Förderung des Fließestrichs gewährleistet.

\*) von Materialtyp, Konsistenz und Schlauchlänge abhängig

Datei: Pros-S70dt.ppt 2/2006



Nass-/Trockensonde und Wassereinlauf



Rückschlagventil DN 50

### Standard Lieferumfang

Trockenmörtelbehälter mit Adapterflansch DN 350/250 und abdeckbare Einwurfföffnung für Sackware mit Sackaufreißer  
Drehstrom-Getriebemotor mit Anschlusskabel und Motorkupplung  
Mischrohr mit Wasseranschluss und verschleißfester Mischwelle  
Schneckenpumpe mit Pumpenendstück und integriertem Mörteldruckkontroll-Manometer  
Nass-Sonde mit Abschaltfunktion bei Ansteigen des Anmachwassers in die Trockenzone  
Trockensonde mit verzögerter Abschaltfunktion bei Trockenmaterialmangel  
separate Steuerung in Stahlrohrgestell  
Wasserdosierarmatur DN 25  
Bordwerkzeug

### Zubehör Artikel-Nr.

Rückschlagventil DN 50 zur Vermeidung des Materialrückflusses	130.08.101
Kompensator DN 250, 300mm hoch	130.04.610
Zwischenflansch DN 250, 65mm hoch	401.04.010
Wasserpumpe	130.11.372
25m Netzkabel mit Kupplung und Stecker	130.05.007
50m Steuerkabel S70 mit Schalter und Betriebskontroll-Leuchte	130.05.056
Steuerkabelverlängerung, 25m	130.05.065
Handy-Kompressor zur Siloauflockerung	130.21.102
Fahrgestell, 925mm breit	070.10.001

Technische Daten	ESTROMAT S70 zum Festanbau am Silo	ESTROMAT S70 mit Beistellsteuerung
Maschinentyp	S70/100 l/min	S70/100 l/min
Bestell-Nummer	070.00.003.4	070.00.003.1
Antrieb/Leistung	9,2 kW	9,2 kW
Pumpentyp, Serie	UE356 x 0,75	UE356 x 0,75
Fördermenge	ca. 100 l/min	ca. 100 l/min
Förderdruck	max. 40 bar	max. 40 bar
Förderweite	ca. 120m	ca. 120m
Pumpendrehzahl	400 min <sup>-1</sup>	400 min <sup>-1</sup>
Schlauchanschluss	SKM 50	SKM 50
Cesamthöhe	980 mm	980 mm
Breite	520 mm	520 mm
Breite Fahrgestell	925 mm	925 mm
Länge	2500 mm	2500 mm
Gewicht Pumpe	245 kg	245 kg
Gewicht Schaltschrank	100 kg	25 kg
Betriebsspannung	400V/50HZ	400V/50HZ
Anschluss-Stecker	532/6h	532/6h

## UELZENER MASCHINEN GMBH

Stahlstrasse 26-28

D-65428 Rüsselsheim / Germany

Tel.+49-(0)6142-17768-0, Fax+49-(0)6142-17768-50

e-mail: [contact@uelzener-ums.de](mailto:contact@uelzener-ums.de) Website: [www.uelzener-ums.de](http://www.uelzener-ums.de)