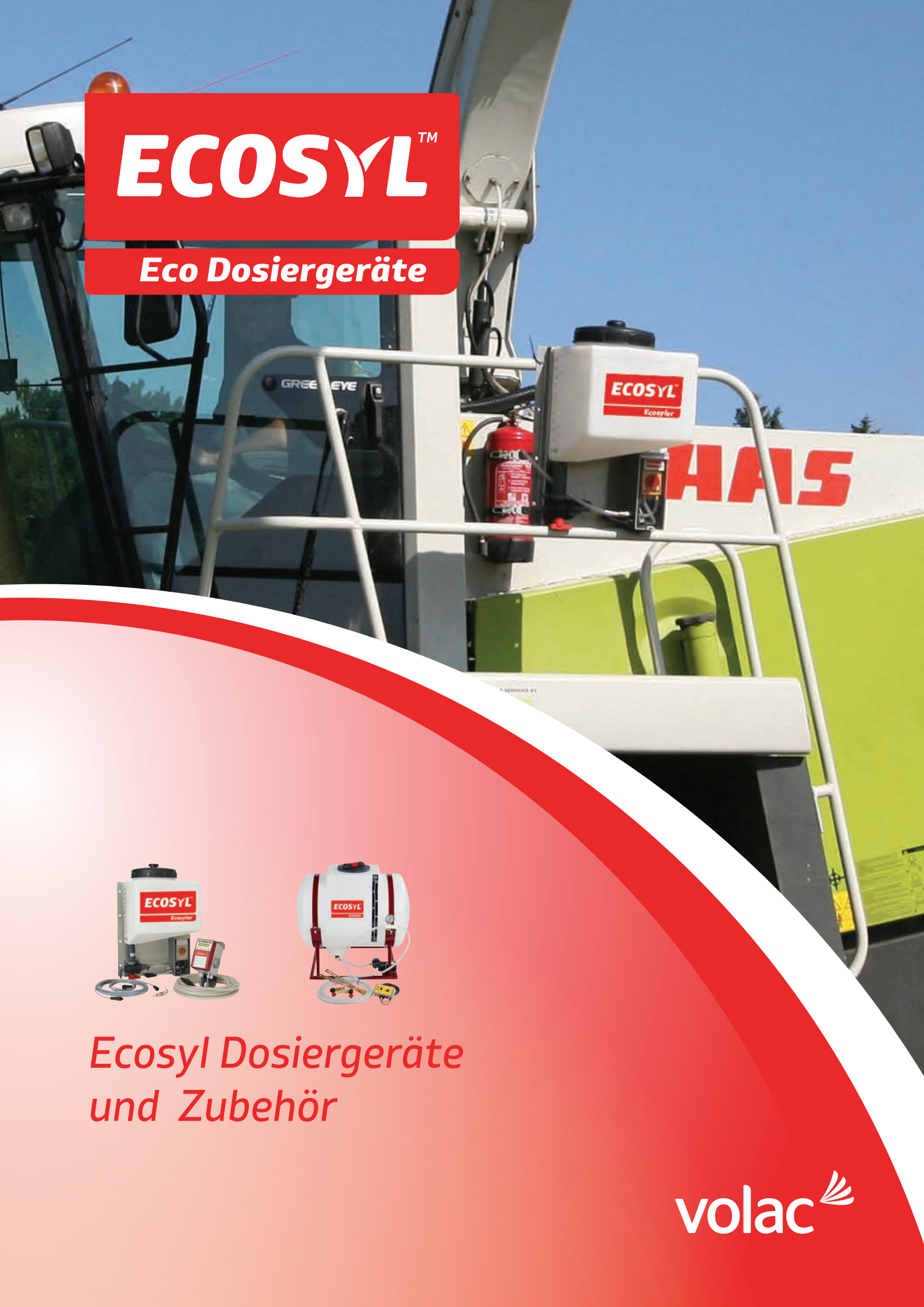


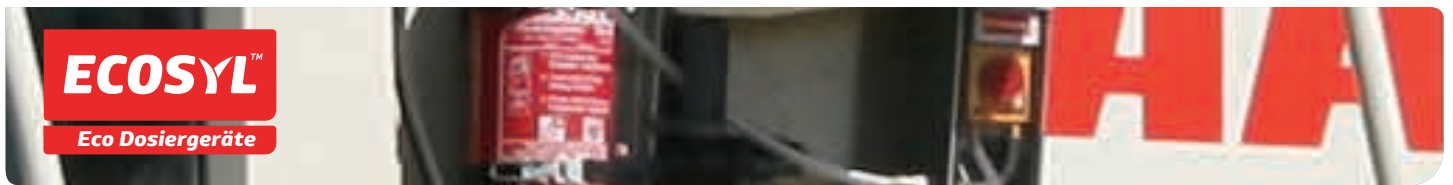
ECOSYL™

Eco Dosiergeräte



*Ecosyl Dosiergeräte
und Zubehör*

volac 



ECOSYLER

Niedrig Volumen Dosiergerät für Flüssigdosierung

Dieses Niedrig Volumen Dosiersystem (ULV) wurde speziell dazu entwickelt, Ecosyl 100 mit 20 ml/t Siliergut an selbstfahrenden Feldhäckslern zu dosieren. Das Gerät wird mit einem 22 Liter Tank (1), einem Dreiwegeventil mit Leermelder (2) an einem Edelstahlrahmen (3) montiert, einer elektronischen Kontrollbox (4), einer peristaltischen Pumpe in wettergeschützter Box (5), einer Edelstahldüse (6) und 10 Meter Gewebeschauch (7) geliefert. ECOSYL 100 mit 20 ml/t dosiert mit dem Ecosyler, hat wissenschaftlich bewiesen, dass die gleiche Genauigkeit der Verteilung erreicht wird wie die Dosierung mit 1,5 l/t mit einem Standardgerät. Da keine Filter benötigt werden, gibt es keine Blockaden. Zur Dosierung von ULV Produkten mit 10 – 50 ml/t kann der Ecosyler an jeden selbstfahrenden Feldhäcksler montiert werden.



ECOFLOW

Zur Flüssigdosierung

Leistungsfähige Stabpumpe für den Einsatz in 200 Liter Fässern (nicht im Lieferprogramm). Ideal für den Einsatz an Feldhäckslern und Ladewagen. Der **ECOFLOW S** und der **ECOFLOW FW** haben beide eine maximale Leistung von 10 l/min (freier Fluss *). Das Gerät wird mit einer variablen Kontrollbox für die Fahrerkabine, einer Durchflussanzeige, Düsenhalter und einem Satz Düsen geliefert. Der **Ecoflow FW** hat als mögliche Ergänzung auch ein Magnetspulventil zur Verfügung, um ein Auslaufen zu verhindern wenn es am Ladewagen höher angebracht ist. Das **Ecoflow H** hat eine stärkere Pumpe (8 – 15 l/min) mit Durchflussanzeige, Düsenhalter und Düsenatz als mögliche Ergänzung.



ECOBALER

Zur Flüssigdosierung

Ideal für den Einsatz an Ballenpressen, aber auch für den Einsatz an Feldhäckslern und Ladewagen geeignet. Maximale Leistung von 8 l/min (freier Fluss *). Das Gerät wird mit einem 250 l Tank, einer variablen Kontrollbox für die Fahrerkabine, einem Druckmesser, 2 Düsenhaltern, Verkabelung, Schläuchen und einem Satz Düsen geliefert. Der Tank ist auf einem robusten Gestell montiert, das viele Möglichkeiten zum Anbau, z.B. vorn am Schlepper, Ladewagen, auf dem Feldhäcksler oder direkt auf der Presse, bietet. Am Feldhäcksler kann eine Düse, z.B. an der Luftansaugöffnung am Nachbeschleuniger, eingesetzt werden. Alternativ können zwei oder drei Düsen über der pick up eines Häckslers, einer Presse oder eines Ladewagens angebracht werden, um die ganze Breite besprühen zu können. Beachte: Dieses Gerät ist nicht geeignet um Siliermittel auf Säurebasis zu dosieren.



*freier Fluss – keine Schläuche oder Düsen

ECOSYL™

Eco Dosiergeräte

Magnum

Zur Flüssigdosierung

Das Gerät entspricht dem Ecobaler mit einem größeren 400 l Tank und höherer Pumpenleistung mit max. 19 l/min (freier Fluss *). Ideal zum Einsatz an großen selbstfahrenden Feldhäckslern, großen Pressen für eckige Ballen und Ladewagen.



Miniflow

Zur Flüssigdosierung

Eine verlässliche Tauchpumpe mit niedrigerer Förderleistung, geeignet für 200 l Fässer oder 25 l Kanister (Fass/Kanister nicht im Lieferprogramm (Maximale Leistung von 3 l/min (freier Fluss*)). Ausgerüstet mit variabler Kontrollbox für die Fahrerkabine, Verkabelung, Schläuchen, Düsenhaltern und einem Satz Düsen. Der **Miniflow S** ist für herkömmliche Rundballenpressen und gezogene Erntemaschinen geeignet und hat 2 Düsen. Der **Miniflow MB** ist für Heulage Miniballenpressen geeignet und hat eine Düse.



Powder

Zur Granulatdosierung

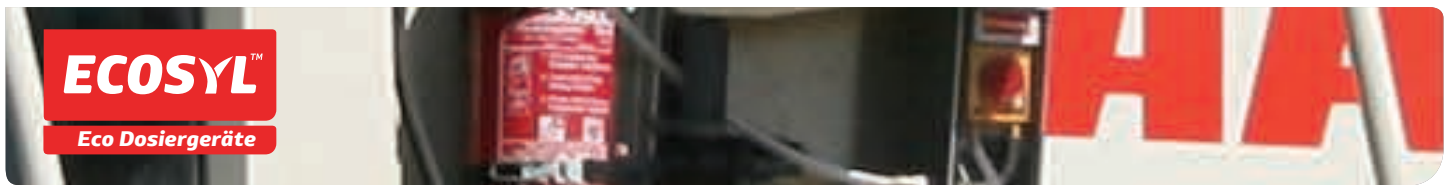
Ein Dosiergerät mit einer Kapazität von 80 kg. Es hat eine Rotorförderung, die durch eine variable Kontrollbox in der Fahrerkabine gesteuert wird. Das Dosiergerät hat einen weiten Dosierrahmen : von 200 bis 3100 g/min für Ecosyl 100.

Es gibt zwei Modelle : Der RL 80 hat unten einen zentralen Auslass mit einem Drehgelenk, damit man beim Anbauort des Behälters flexibel ist. Das Gerät kann mit einem Prallteller (**Powder RL80SP**) zur Dosierung über der pick up oder mit einem Schlauchadapter (**Powder RL 80TA**) zur Dosierung an der Häckseltrommel oder der Lufteinsaugöffnung am Nachbeschleuniger geliefert werden.

Alternativ dazu dosiert das **Powder 80 G** über der pick up mit 3 Schläuchen mit kleinerem Durchmesser. Die zwei Basismodelle sind durch einfache Einbausätze austauschbar.



*freier Fluss – keine Schläuche oder Düsen



Einsatzempfehlung der Dosiergeräte

Die Auswahl der 'Eco' Dosiergeräte ist verlässlich und wirtschaftlich. Für alle Einsatzbereiche können Sie die für Sie passende Lösung auswählen. Alle wurden speziell zur Dosierung von Siliermitteln entwickelt und stellen durchgehend eine gleichmäßige und genaue Dosierung sicher. Durch die Bauweise bedingt, sind sie lange einsetzbar und einfach anzubringen. Alle Geräte sind mit variablen Kontrollboxen für die Fahrerkabine ausgerüstet. Ersatzteile sind lieferbar.

Dosiergerät	flüssig (fl) Granulat (g)	Kapazität l/kg	Min/Max Fördermenge* l/min g/min	Selbstfahrende Feldhäcksler	Gezogene Feldhäcksler	Ladewagen	Große Pressen Rundballen	Große Pressen eckige Ballen	Heulage Minipressen
Ecosyler	fl (ULV)	22l	7,5	x					
Ecoflow	fl	200 l Fass [§]	0,6/10	x	x			x	
Ecoflow H	fl	200 l Fass [§]	8/15	x					
Ecoflow FW	fl	200 l Fass [§]	0,6/10			x			
Miniflow S	fl	200 l Fass [§] oder 25 l Kanister	0,5/3		x		x		
Miniflow MB	fl	200 l Fass [§] oder 25 l Kanister	0,2/3						x
Powder	g	80 kg	200/3100**	x	x	x	Granulat sollte nicht für Ballen genutzt werden		
Ecobaler	fl	250 l	0,7/8	x		x	x		
Magnum	fl	400 l	0,6/19	x		x		x	

Der Hersteller gibt für alle Dosiergeräte eine Garantie für 12 Monate ab dem Tag der Lieferung

*maximaler freier Fluss, ohne Schlauch und Düsen

** mit Ecosyl

§ Fass / Kanister nicht mit im Lieferprogramm

Kontakte für Ersatzteile

Ecosyler/Ecoflow/Powder/Miniflow

Selmech Supplies, Unit 3
19 Norton Enterprise Park, Whittle Road
Churchfields Industrial Estate
Salisbury, SP2 7YS
T 01722 413440

Magnum/Ecobaler

Team Sprayers Ltd
Unit 3 Lancaster Way Business Park,
Witchford, Ely
Cambs, CB6 3NW
T 01353 661211

Weitere Informationen :

Email | info@ecosyl.com Visit | www.ecosyl.com

Dr.H.-H.Herrmann , Seggernweg 13 , 21255 Böttersheim,

Tel. : 04186 7058 , 0170 220 40 40 , hans-heinrich.herrmann@volac.com

Ecosyl ist ein registriertes Warenzeichen von Volac International Limited

