

# AMDSL automatische Schüttwaage- für den Einsatz im innerbetrieblichen oder eichpflichtigen Bereich



Kompakte Bauart  
Höchste Reinheit  
mit angebauter oder externer  
Wiegeelektronik  
Vernetzbar mit übergeordnetem  
System

Grosser Einsatzbereich von  
12 m<sup>3</sup>/h bis 90 m<sup>3</sup>/h



**Agromatic AG**

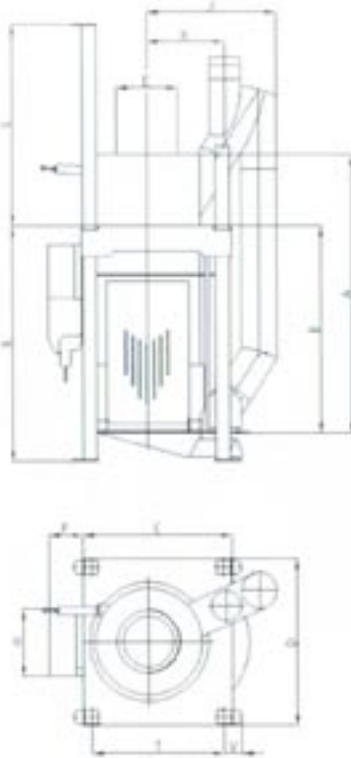
Einsatz für freifliessende Produkte, Auslauf mit optioneller Zellenradschleuse, Einlauf mit optionaler Schneckenpeisung.

### Anwendung

Die automatische Schütwaage MSDL mit einem Leistungsbereich von 12 bis 90 m<sup>3</sup>/h, eignet sich vorteilhaft für die innerbetriebliche Produktkontrolle. Sie ist im eichpflichtigen oder nicht eichpflichtigen Bereich einsetzbar.

### Aufbau

Der Wiegebehälter ist direkt an drei elektronischen Biegestab-Kraftaufnehmern eigenstabil aufgehängt, was eine genaue elektronische Ist-Gewichtserfassung ermöglicht. Durch den Einsatz der Ist-Gewichtserfassung entfallen teure und aufwendige Speiseelemente. Die mantelfreie Bauweise der Waage verhindert unerwünschte Staubablagerungen; eine optimale Sanitation ist somit gewährleistet.



### Vorteile, Merkmale

- genaue Gewichtserfassung
- Service- und Bedienerfreundlichkeit
- gute Sanitation
- hohe Betriebssicherheit
- grosser Leistungsbereich
- nicht eichfähige und eichfähige Steuerung
- Vernetzbarkeit mit übergeordneten Systemen

### Technische Grunddaten, Abmessungen und Gewichte

Modell	A	B	C	D	Ø		J	K	O	P	R max	S max	T	V
					Ø <sub>L</sub>	Ø <sub>cs</sub>								
<b>AMSDL 40</b>	1068	766	685	770	200	666	533(1)	569	380	195	1265	1150	613	75
<b>AMSDL 80</b>	1388	1086	685	770	200	666	533(1)	569	380	195	1585	1433	613	75
<b>AMSDL 120</b>	1409	1005	850	950	300	906	731	706	380	195	1614	1444	754	85
<b>AMSDL 160</b>	1577	1173	850	950	300	906	731	706	380	195	1784	1514	754	85
<b>AMSDL 240</b>	1834	1430	850	950	300	906	731	706	380	195	2041	1871	754	85
<b>AMSDL 300</b>	2047	1643	850	950	300	906	731	706	380	195	2254	2084	754	85

Modell	Leistung max. (4) (5) m <sup>3</sup> /h	Schüttung netto L 1L = 1dm <sup>3</sup> (4) (5) dm <sup>3</sup>	Druckluftbedarf bei 6 bar in Norm-liter -7 NL/Schüttung	Elektrischer Anschlusswert W	Bodenbelastung in kg ohne Vor-/Nachbeh. kg	Approx. Gewicht in kg			Volumen seemässig verpackt m <sup>3</sup>
						netto kg	LKW verp. kg	Seem verp. kg	
<b>AMSDL 40</b>	12	40	7.1	70	212	212	265	290	1.16
<b>AMSDL 80</b>	24	80	7.1	70	230	230	295	330	1.52
<b>AMSDL 120</b>	36	120	19.7	70	370	370	455	500	2.3
<b>AMSDL 160</b>	48	160	27.6	70	385	385	475	520	2.43
<b>AMSDL 240</b>	72	240	33.8	70	425	425	520	565	2.56
<b>AMSDL 300</b>	90	300	50.4	70	450	450	550	600	2.82

(1) mit Option Umluft nzu Vorbehälter J= 646mm  
 (4) max 300 Schüttungen / tunde  
 (7) Druckluft: min. 5 bar  
 (3) ohne Säulenverlängerung

(2) nur wenn mit Option Umluft zu Vorbehälter  
 (5) Schüttdichte lose max 1.2t/m<sup>3</sup>  
 (6) jedoch maximum 75 kg



Technische und massliche Aenderungen im Sinne des Fortschrittes behalten wir uns jederzeit vor  
 email: [info@agromatic.com](mailto:info@agromatic.com)  
[www.agromatic.com](http://www.agromatic.com)

Schweiz (Hauptsitz)  
**Agromatic AG**  
 CH-8637 Laupen  
 Tel. (+41) 55 256 21 00  
 Fax (+41) 55 256 21 11

Deutschland  
**Agromatic GmbH**  
 D - 01454 Radeberg  
 Tel. (+49) 3528 4521 45  
 Fax (+49) 3528 4875 32

Österreich  
**Agromatic Ges.m.b.H**  
 A-2201 Gerasdorf  
 Tel. (+43) 2246 2925  
 Fax (+43) 2246 27655