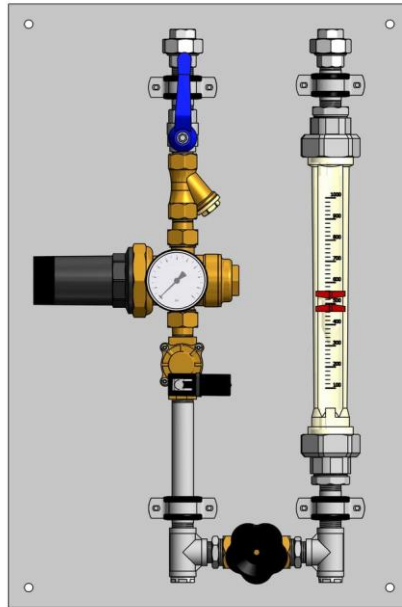




MANUELLE WASSERDOSIEREINHEIT WD

Zur manuellen Wasserdosierung für die Getreidenetzung



Übersicht

Die Wasserdosiereinheit wird zur manuellen Befeuchtung von Getreide eingesetzt. Die Dosiereinheit wird an die Trinkwasserleitung angeschlossen. Es kann ein beliebiger Wasserdurchsatz eingestellt werden. Der Wasserdurchsatz wird durch die Ansteuerung eines Magnetventils freigegeben.

Anwendungen

Das Gerät wird zur einfachen Getreidenetzung in Mühlen und Siloanlagen eingesetzt.

Die Wassermenge berechnet sich nach der geförderten Produktleistung und der gewünschten prozentualen Feuchtigkeitszugabe:

$$\text{Getreidedurchsatz in t/h} \times \text{Gewünschte Aufetzung in \%} \times 12$$

Aufbau

Die *Manuelle Wasserdosiereinheit WD* besteht aus Schmutzfänger, Magnetventil, Druckminderer mit Manometer, Nadelventil und Schwimmerdurchflussmesser.

Address:

FRIEDRICH electronic GmbH & Co. KG

Holzmuehler Weg 100
D-35457 Lollar, Germany

Phone:

+49 6406 1509

Fax:

+49 6406 6602

Internet:

www.friedrich-electronic.de

Email:

service@friedrich-electronic.de



Baugrößen

Die folgenden Baugrößen sind erhältlich:

Typ	Rohrdurchmesser	Durchflussmenge
WD20	½"	2 – 20 l/h
WD65	½"	6,5 – 65 l/h
WD150	½"	15 – 150 l/h
WD250	½"	25 – 250 l/h
WD400	½"	40 – 400 l/h
WD650	½"	65 – 650 l/h
WD1000	½"	100 – 1000 l/h
WD1600	½"	160 – 1600 l/h
WD2500	¾"	250 – 2500 l/h
WD4000	1"	400 – 4000 l/h
WD5000	1"	500 – 5000 l/h

Die Platte wird standardmäßig in Normalstahl, RAL7035 pulverbeschichtet gefertigt. Alternativ ist eine Ausführung komplett in V2A (auch für die Wasserführenden Teile) möglich.

Eine Lieferung der Wasserdosiereinheit im Frostschutzgehäuse mit thermo-statisch geregelter Heizung ist möglich

Integration

Die Integration geschieht über Standard-Verschraubungen. Auf Anfrage sind auch kundenspezifische Anschlüsse möglich. Ein Wasseranschluss von mindestens 1 bar ist erforderlich. Je nach Steigleitungshöhe muss ggf. auch ein höherer Druck erzeugt werden.

Das Magnetventil kann als 230V AC oder 24 DC Variante geliefert werden. Die Freischaltung sollte über einen Kontakt erfolgen, der mit der Produktleistung gekoppelt ist (z.B. Förderschnecke).

(Technische Änderungen vorbehalten.)

Address:

FRIEDRICH electronic GmbH & Co. KG

Holzmuehler Weg 100
D-35457 Lollar, Germany

Phone:

+49 6406 1509

Fax:

+49 6406 6602

Internet:

www.friedrich-electronic.de

Email:

service@friedrich-electronic.de