



DOSWA

Der automatische Flüssigkeits-Mengenregler DOSWA wird für eine exakte Zugabe der Netzwassermenge eingesetzt. Innovative Steuerungstechnik und zuverlässige Komponenten garantieren eine hohe Präzision und eine konstante Produktfeuchte.

SWISCO



WEIZEN



GERSTE



HAFER



ROGGEN



REIS



MAIS



FUTTER



MALZ



FLÜSSIGKEITS-MENGENREGLER

DOSWA

Typ	Dosierbereich l/h	Minimaler Eingangsdruck
DOSWA-200	20 – 200	2,5 bar
DOSWA-900	100 – 900	2,5 bar
DOSWA-3600	400 – 3600	2,5 bar

Der automatische Flüssigkeits-Mengenregler DOSWA und die Differenzial-Dosierwaage GRANO mit Feuchtigkeitsmessung sind optimal aufeinander abgestimmt. Die präzise Differenzial-Dosierwaage GRANO regelt die Durchflussmenge eines Produktstromes exakt und misst gleichzeitig die Eingangs-Feuchtigkeit des Getreides. Eine ausserordentlich robuste Steuerung mit Touch-Screen berechnet die benötigte Netzwassermenge und steuert den Flüssigkeits-Durchflussmesser und den elektromotorischen Stellungsregler sehr genau. Die kontinuierliche

Messung und Regelung von Massenstrom, Feuchtigkeit, Temperatur und Netzwassermenge mit einem multifunktionalen Verwiege-System ermöglicht eine effiziente Prozessregelung. Der automatische Flüssigkeits-Mengenregler DOSWA ist auch für chloriertes Wasser (55°C, 600 ppm) geeignet und ist in Hygienic Design mit rostfreiem Material hergestellt. Ein Feuchtigkeits-Messgerät oder eine zusätzliche Maschinensteuerung für den Flüssigkeits-Mengenregler entfällt.



Membanddruckminderer aus rostfreiem Stahl

Regelventil mit elektromotorischem Stellungsregler und Energiespeicher

Schrank in Hygienic Design

Keramik Wasserfilter

Genauer Durchflusszähler

Absperrventile mit Kugelhahn

