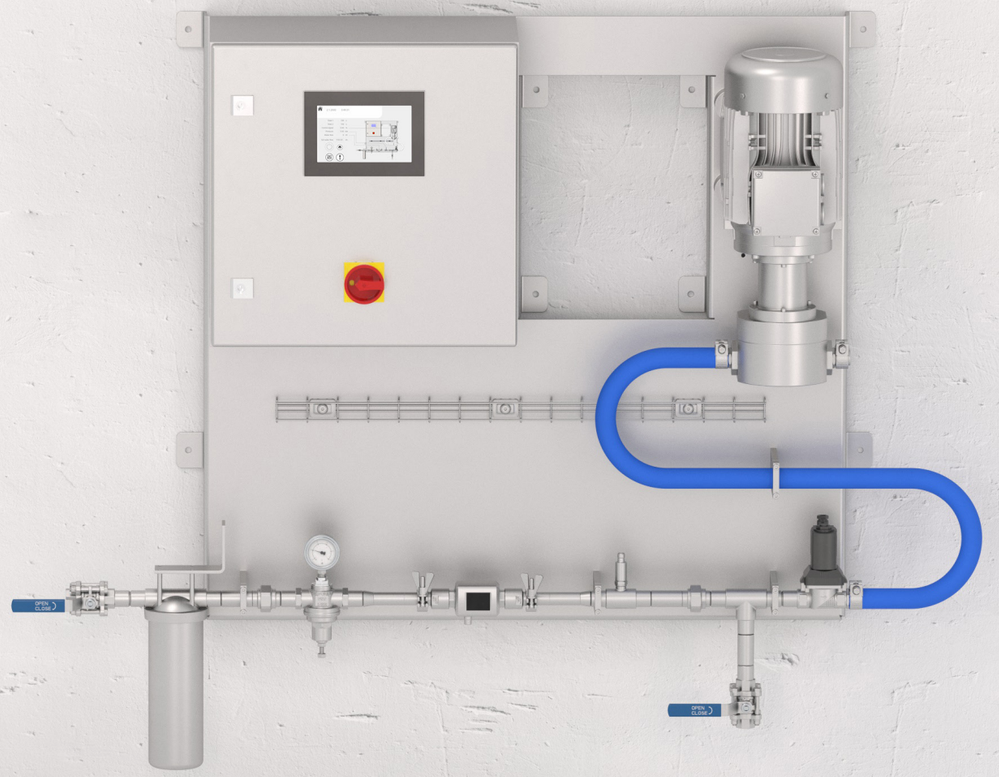
FLÜSSIGKEITSMENGENREGLER

DOSWA



SWISCA AG
Wührestrasse 14
9050 Appenzell

+41 71 552 44 00
info@swisca.com
www.swisca.com

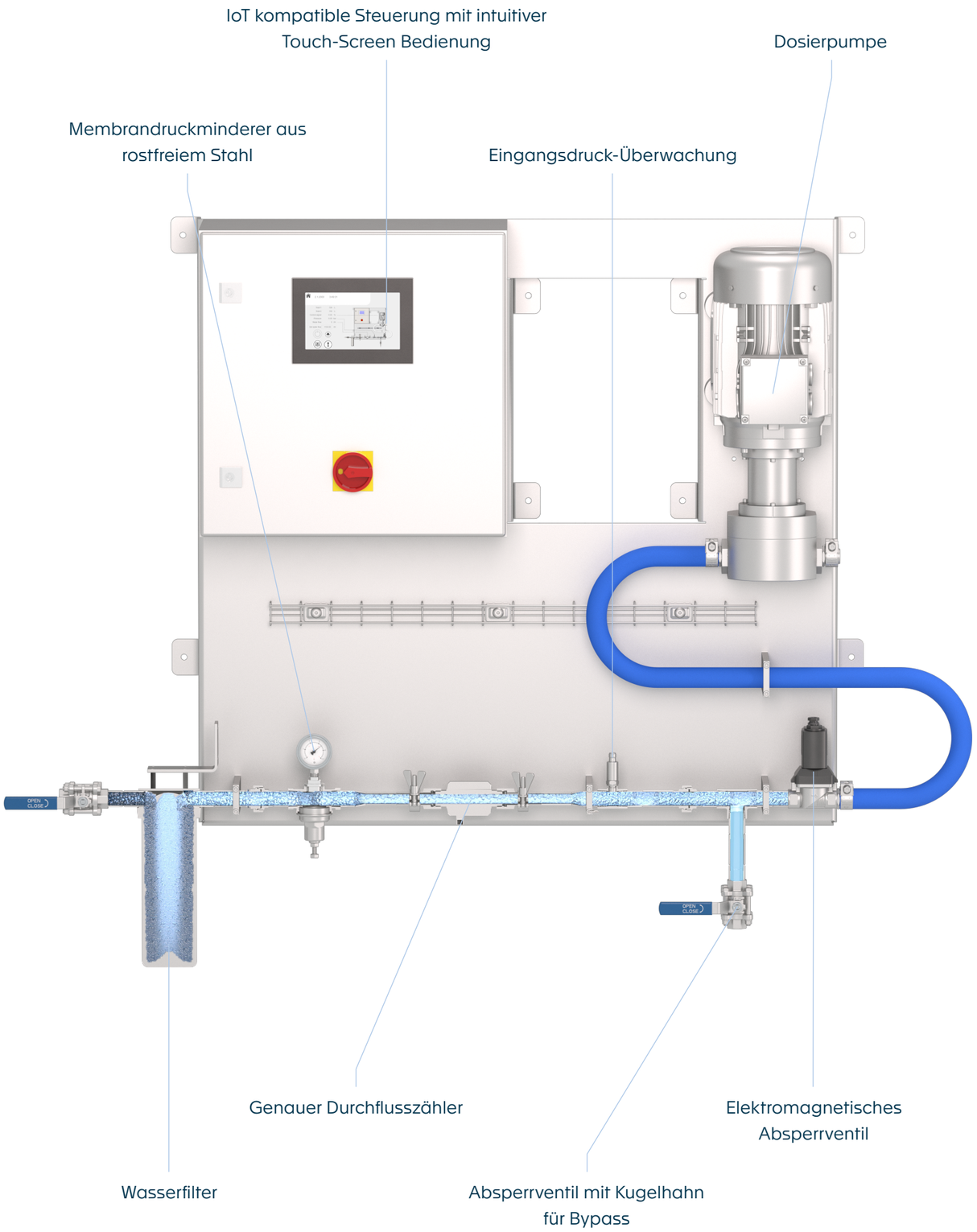
FLÜSSIGKEITSMENGENREGLER

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.

Typ	Dosierbereich l/h	Minimaler Eingangsdruck
200	20 – 200	2.5 bar
900	100 – 900	2.5 bar
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 Netzwasserzugabe 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.