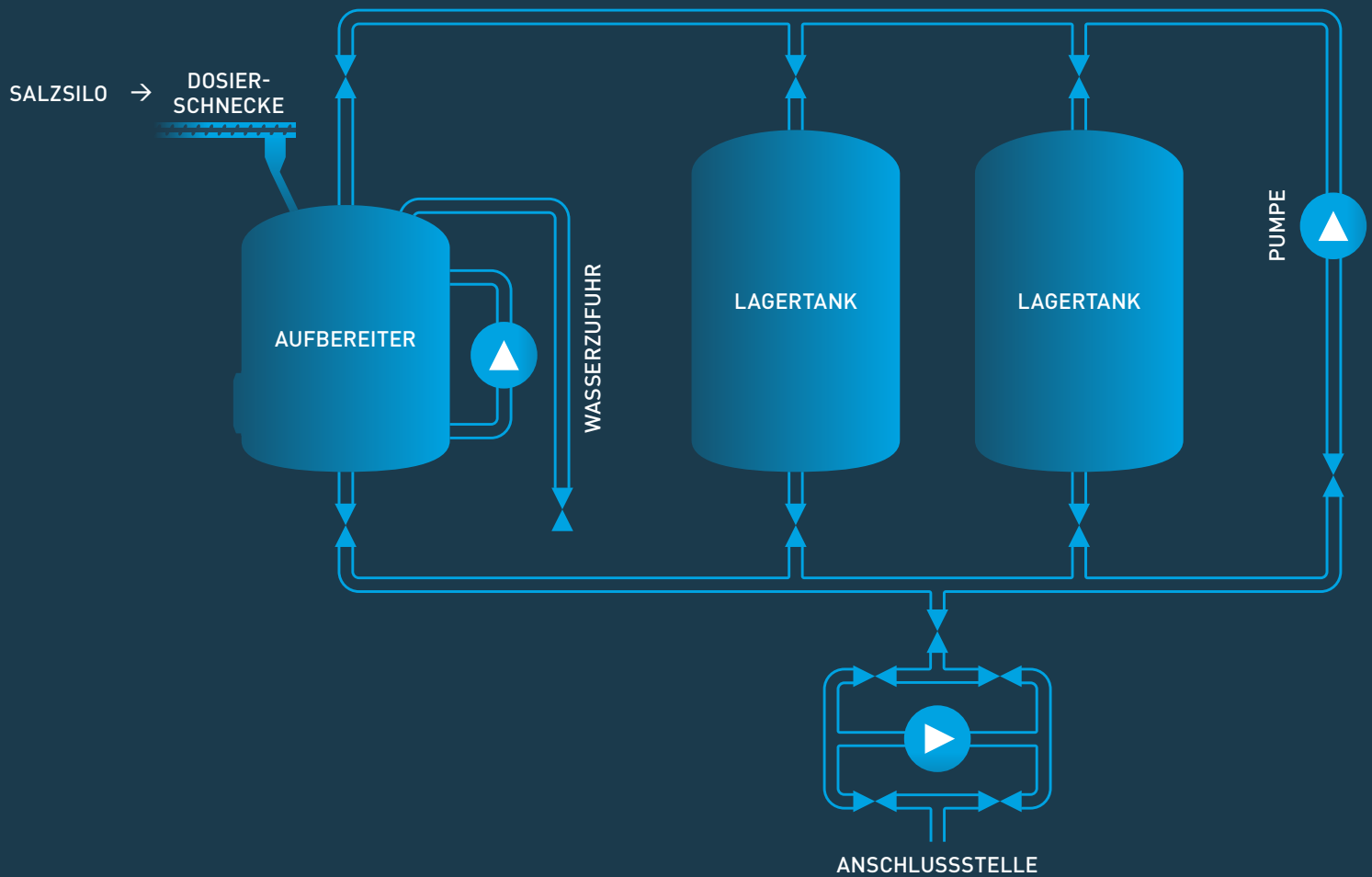


TURBOSOL

VOLLAUTOMATISCHE SOLEAUFBEREITUNG

MÜHLBERGER
ENGINEERING
GMBH/SRL



ZUVERLÄSSIG, INTELLIGENT, LEISTUNGSFÄHIG – SOLEAUFBEREITUNG AUF HÖCHSTEM NIVEAU

Hohe Löseleistung –
bis zu 15.000 l/h

Vollautomatische Soleproduktion –
maximale Effizienz

Robuste Technologie –
Zuverlässig im Dauerbetrieb

Intuitive Bedienung –
mit Touchscreen

Intelligente Verteilung –
auf Lagertanks

Individuelle Entnahmelösungen –
Passgenau für jede Anforderung



AUFBEREITER TURBOSOL



PUMPENSCHRANK MIT TOUCHSCREEN

TURBOSOL

Unsere Aufbereiter sorgen mit einer nachgewiesenen Löseleistung von bis zu 15.000 l/h dafür, dass stets ausreichend Sole verfügbar ist und bei Bedarf automatisch in der gewählten Konzentration nachproduziert wird. Der vollautomatische Soleaufbereiter Turbosol ist das Ergebnis jahrelanger Zusammenarbeit zwischen Mühlberger Engineering und der SG Technik GmbH aus Oberösterreich.

Unsere Soleanlagen bestehen aus einem Aufbereiter (Zwangsmischer) und je nach Bedarf mehreren Lagertanks. Über eine Dosierschnecke gelangt die erforderliche Salzmenge automatisch aus dem Silo in den Aufbereiter. Der Aufbereiter erzeugt vollautomatisch Sole in einer festgelegten Konzentration und verteilt sie automatisch auf die Lagertanks, welche periodisch umgewälzt werden. Die gesamte Anlage lässt sich über einen Touchscreen überwachen

und steuern. Dabei gibt es mehrere Zugriffsstufen mit unterschiedlichen Berechtigungen – von der einfachen Einstellung der gewünschten Konzentration bis zur detaillierten Anlagenkonfiguration.

Streiffahrzeuge können Sole über eine oder mehrere Anschlussstellen entnehmen – bei Bedarf kann überschüssige Sole auch wieder in die Lagertanks zurückgeführt werden. Zusätzlich bieten wir einen Überfüllschutz-Stecker: Sobald der Fahrzeugtank voll ist, schaltet sich die Pumpe automatisch ab. Für die Entnahme an Soleanlagen gibt es verschiedene Automatisierungsstufen – von der einfachen Freigabe per RFID-Chip bis hin zur vollautomatischen Entnahme der gewählten Menge. Alle Lagermengen und Entnahmen werden im SalzManager protokolliert.



mbeng.eu/turbosol-soleaufbereitung

Mühlberger Engineering GmbH
Enrico-Fermi-Straße 20/A
I - 39100 Bozen (BZ)
www.mbeng.eu

MÜHLBERGER
ENGINEERING
GMBH/SRL

