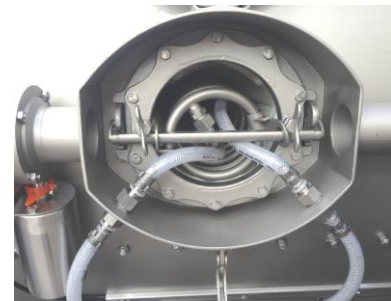
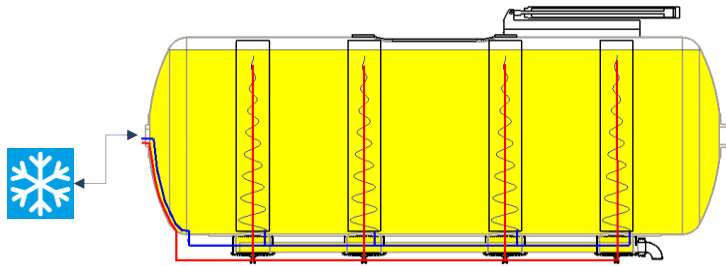


# Kühlsystem für die Behälter-Kühlung



## Einsatzzweck (Kurzbeschreibung)

Für die Kühlung oder die Aufrechterhaltung einer definierten Maische-Temperatur in der Presse.

Neben der Isolierung des Pressbehälters kann eine aktive Kühlung innerhalb des Behälters notwendig sein. Das Behälter-Prinzip der SIGMA-Pressen bietet dafür die idealen Voraussetzungen:

## Leistungsmerkmale und Nutzen

Aufgrund der patentierten Flexidrain-Technologie wird das Kühl-Medium durch die zentral im Innenraum des Behälters stehenden Stützspiralen geleitet.

Dadurch wird der umgebende Saft heruntergekühlt und bei den folgenden Umdrehungen mit dem Rest der Maische vermischt. Dies ist wesentlich effizienter als die bloße Kühlung des Tankkörpers.

Die Zufuhr des Kühl-Mediums erfolgt über die Zentralachse der Presse.

Die Dimensionierung und Auswahl des notwendigen Kühlaggregates hängt von den kundenspezifischen Verhältnissen ab, gerne beraten wir Sie für ihren Anwendungsfall.