

Seit über 35 Jahren flexibel • leistungsstark • zuverlässig

Sand-Rückstaukühler

Die erforderliche Anzahl und Größe der einzelnen Kühlpakete richtet sich nach der Sand-Durchsatzleistung, der Sand-Eingang- und Ausgangstemperatur sowie der Wassertemperatur.

3 Kühlpakete

Kühlfläche / Paket: 210m²



kompl. Staukühler mit 4 Kühlpaketen

Kühlfläche / Paket: 80m²

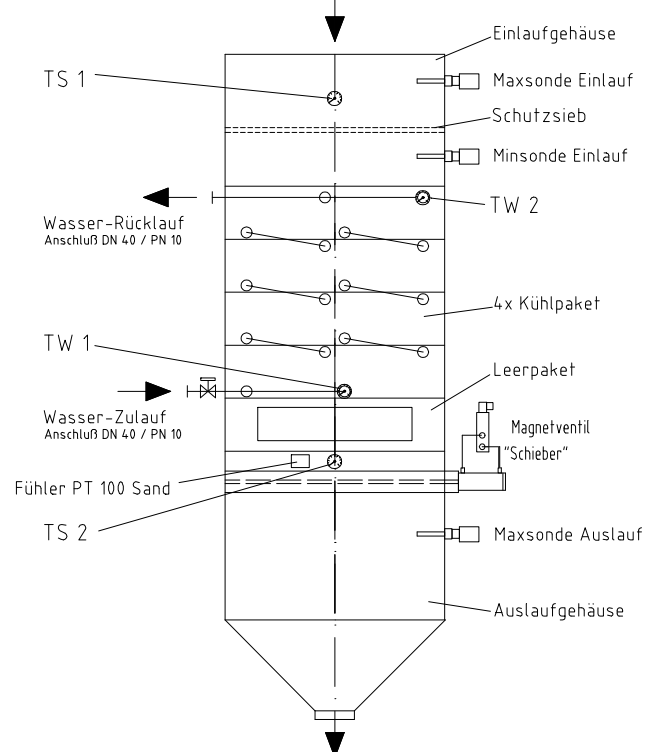


kompl. Staukühler mit 4 Kühlpaketen

Kühlfläche / Paket: 80m²
mit Kaskadensichter und Schwingsieb



Aufbaubeispiel



Sandkühler gemäß obiger Abbildung arbeiten als Staukühler, wobei der heiße Sand von oben nach unten gleichmäßig absinkt und dabei ständigen Kontakt mit den Flächen der Lamellenbleche hat. Als Kühlmedium wird kaltes Wasser aus dem Werksnetz (ca. 10° - 15°C) bzw. aus einer Rückkühlanlage verwendet.