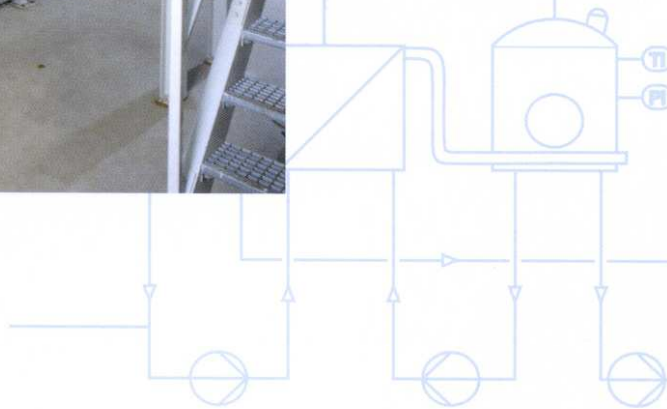




Anlagen für die

Eindampfung



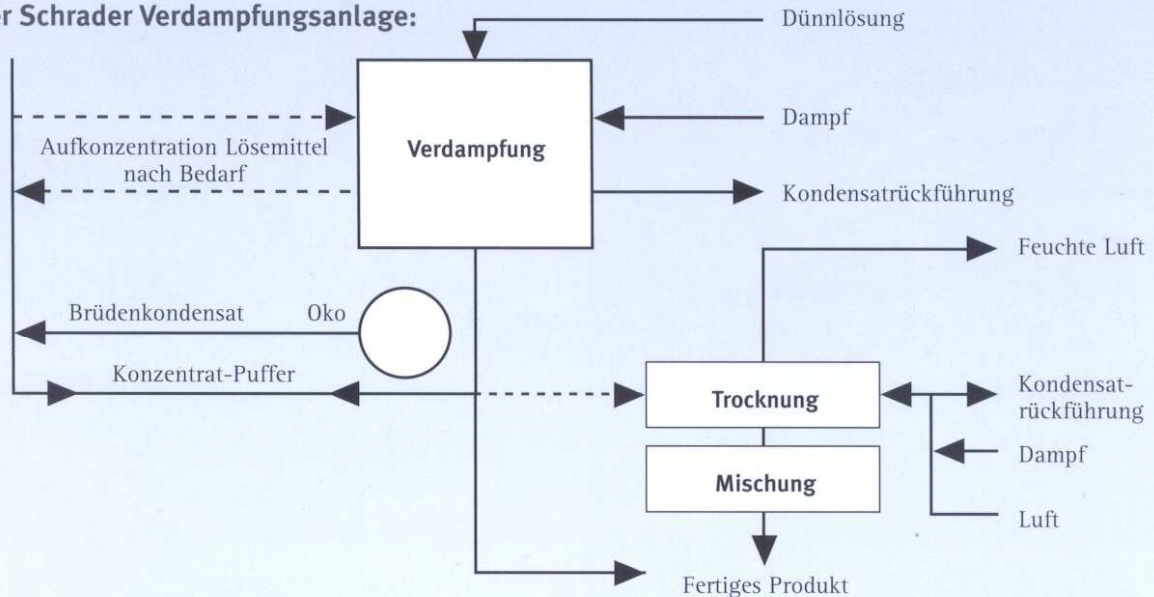
Eindampftechnologien und Komponenten für hochfunktionelle wirtschaftliche Produktsabläufe und gleichbleibende Produkt-Spitzenqualität

Beraten, Projektieren, Planen, Realisieren

Eindampfanlagen sind besonders in der chemischen Industrie ein wichtiger Bestandteil verschiedener Herstellungsverfahren.

Wenn Sie eine Eindampfanlage planen, sollten Sie von Anfang an Gespräche mit uns führen. Bei uns treffen Sie auf Fachkräfte, von deren Kompetenz Sie und Ihre Anlage profitieren. Wir planen, projektieren, fertigen und installieren genau die Anlage, die Sie für die Herstellung Ihrer Erzeugnisse benötigen. Sinnvolle Verfahrenstechnik, die Ihnen hohe Funktion bei vernünftiger Wirtschaftlichkeit sichert. Wir bieten Ihnen ein- oder mehrstufige Bauweise. Ausführung komplett in Edelstahl.

Produktfluss-Diagramm einer Schrader Verdampfungsanlage:



Brüdenabscheider:

- Hochwertige Qualität durch Edelstahlausführung
- Platzsparend direkt am Verdampfergestell angeflanscht
- Hohe Abscheiderqualität durch zyklonartigen Einlauf
- Geringe Druckverluste durch produktspezifische und temperaturabhängige Auslegung
- Einfache Überwachung dank großem Sichtfenster mit Halogenhinterleuchtung

Projekte:

Integration von Komponenten, Systemen und Automatisierungen

- Integration von Prozessen, Prozesslinien und CIP- Systemen
- Turnkey-Projekte
- After Sales-Service
- 24-Stunden-Service im europäischen Raum

Steuern, Messen, Überwachen, Anzeigen – weitere Schrader Domänen, die Sie nutzen sollten

Sie bestimmen den Automationsgrad Ihrer Anlage. Wir bauen Sie entsprechend. Alle Prozessabläufe in automatischer, teilautomatischer, manueller, auch in Ex-Schutz-Ausführung.

Dabei beherrschen unsere Fachleute die gesamte Palette der Automationstechnik. Der Einsatz der Steuerungen, Module, Komponenten ist fabrikatungebunden und kann mit Ihnen abgestimmt werden. Das bringt Ihnen Vorteile bei der Integration in Ihre Gesamtproduktion, spart Ersatzteil- und Wartungsaufwand.



2-stufige Eindampfung mit integrierter Tiefenentkeimung

Wo kommen welche Verdampfersysteme zum Einsatz?

Eindampfungsanlagen werden grundsätzlich für jeden Bedarfsfall individuell ausgelegt.

Das Leistungsspektrum reicht von wenigen kg/h bis weit über 100 t/h Wasserverdampfung.

Eingesetzt werden

- Naturrundlaufverdampfer
- Fallfilmverdampfer
- Steigfilmverdampfer
- Blasenverdampfer
- Dünnschichtverdampfer

Welches System für Ihre Anwendungszwecke die meisten Vorteile bietet, das empfehlen Ihnen unsere Spezialisten. Sprechen Sie mit uns darüber.

Komponenten:

- Verdampfer als Röhren- oder Plattenverdampfer
- Brüdenabscheider
- Tanks
- Ventile
- CIP-Systeme
- Automatisierungen
- Installationen

Anlagen, Technologie und Verfahrenstechnik in den Industriebereichen:

Chemie

Petrochemie

Pharmazie

Kosmetik

Nahrungsmittel



Brau und Getränke

Umwelt

Automobil

Maschinenbau

Anlagenbau



Verfahrenstechnik – Apparatebau – Rohrleitungen

Schleebbergstrasse 12 D - 59320 Ennigerloh
Tel. 0 25 24 - 2 66 - 0 Fax 0 25 24 - 2 66 - 50
<http://www.schrader.de> info@schrader.de

Werk T+A

Dorfstrasse 26 - 30 D - 59269 Beckum - Vellern
Tel. 0 25 21 - 85 08 - 0 Fax 0 25 21 - 85 08 - 60

Fahrzeugbau

Werk Ellinghaus

Vorhelmer Strasse 164 D - 59269 Beckum
Tel. 0 25 21 - 93 58 - 0 Fax 0 25 21 - 93 58 - 50

Anlagenbau

Ziegelstrasse 2 D - 04838 Eilenburg
Tel. 0 34 23 - 75 37 34 Fax 0 34 23 - 75 78 90