

FLÜSSIGKEITSSYSTEME

B&K

WÄGE- UND ANLAGENTECHNIK





WÄRMESCHRÄNKE

Zum Aufheizen von Flüssigkeiten in IBC Containern bietet B&K verschiedene Ausführungen von Wärmeschränken.

Hier werden die Flüssigkeiten aus dem IBC Container automatisch in einen darunter liegenden Aufheizbehälter gefördert und gemäß den Prozessparametern in der gewünschten Zeit aufgeheizt und bereitgestellt.

Ausführung	Rolltor oder Flügeltür
Komponenten	1-2 Komponenten in IBC Containern
Temperatur	Heizschrank bis 50°C, Aufheizbehälter bis 150°C
Durchsatzmenge	im Einzelfall abzustimmen
Sonderausstattung	Brandschutz F 60 oder mit Sprinklersystem möglich

B&K

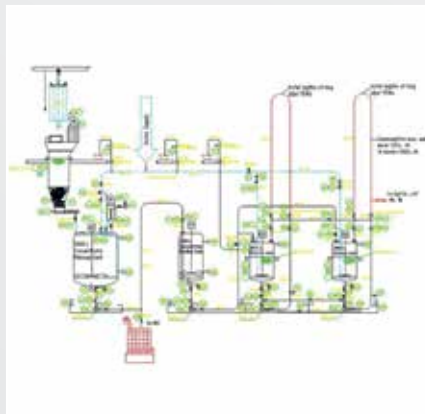
LAGERUNG - UND AUFBEREITUNG

AUFHEIZBEHÄLTER MISCHSYSTEME



AUFHEIZBEHÄLTER

Ebenso können Flüssigkeiten z.B. aus einem LKW-Tankwagen angenommen und in Flüssigkeitstanks oder Aufheizbehälter gefördert werden.



MISCHSYSTEME

Beispiel: Promolaufbereitung für die Reifenindustrie:
Hier wird ein Feststoff mit einer Flüssigkeit über mehrere Schritte vermischt, um die gewünschte Konzentration zu erhalten.

Ausführung	Mit Pumpenstation oder gravimetrisch Zu- und Abfluss
Temperatur	250°C
Durchsatzmenge	im Einzelfall abzustimmen



VOLLAUTOMATISCHES WAAGENKONTROLLSYSTEM

Sie sparen Ihrem Wartungspersonal das lästige Kalibrieren der Systeme, indem das Waagen-System sich über einen einstellbaren Intervall selbst testet.



MEHRKOMponentENWAAGE

B&K Flüssigkeitswaagen
Für eine frei wählbare Anzahl an Komponenten. Das Produkt wird der Waage freifließend oder über eine Pumpe zugeführt.

B&K

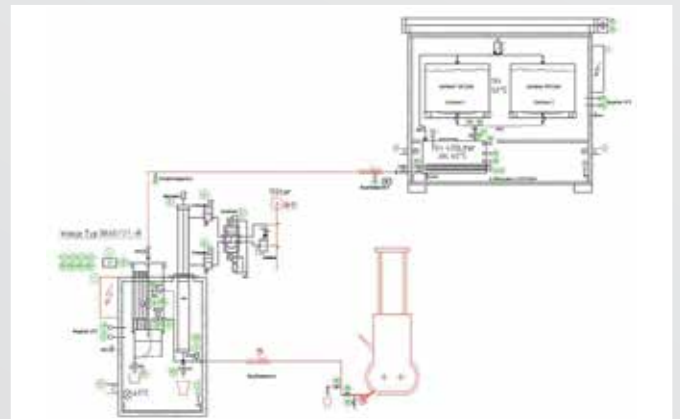
FLÜSSIGKEITSWAAGEN



FLÜSSIGKEITSWAAGEN

Flüssigkeitswaagen lassen sich in fast allen Industriebereichen einsetzen.
Befüllung: gravimetrisch oder über Pumpen mit speziellen Dosierkugelhähnen.
Hierbei ist es oft von Bedeutung, dass die Rohstoffe/Öle aufgeheizt werden, um die gewünschte Viskosität zu erreichen.

Ausführung	Rückverwiegung oder klassische Verwiegung
Werkstoff	Edelstahl, Normal-Stahl, Aluminium
Temperatur	Aufheizbar bis ca. 130°C (wenn gewünscht)
Produkte	Öle, Wachse, Weichmacher, flüssig Kautschuk etc.
Einsatzgewichte	frei dimensionierbar



B&K ZYLINDERDOSIERUNG

Beispiel: BK60/1/1-R, 60kg Flüssigkeitswaage als Kontrollwaage mit 60dm³

Zylinder zum Dosieren und Einspritzen. Das Produkt wird vorgehalten und aufgeheizt in einem B&K Heizschrank für IBC-Container mit integrierten Lager-Tanks.

B&K

ZYLINDER-DOSIERSYSTEME

PRODUKTSCHONEND
VERSCHLEIßARM



ZYLINDER DOSIER- UND INJEKTIONSSYSTEME

Über einen Zylinder mit integriertem Wegmeßsystem wird das Produkt dosiert aus einem Vorlagebehälter oder einer Ringleitung abgezogen und je nach Ausführung bis zu einem Druck von 100 bar injiziert. Wahlweise ist dies auch mit gravimetrischer Kontrolle möglich.

B&K

WÄGE- UND ANLAGENTECHNIK

B&K

Wäge- und Anlagentechnik GmbH

Auf'm Rottland 8

D-57577 Hamm

Fon: +49 2682 9669 - 190

Fax: +49 2682 9669 - 192

eMail: info@bk-anlagentechnik.de

www.bk-anlagentechnik.de