

KHA HACO DESIGN FÜR “KAFFEE” ANWENDUNGEN:

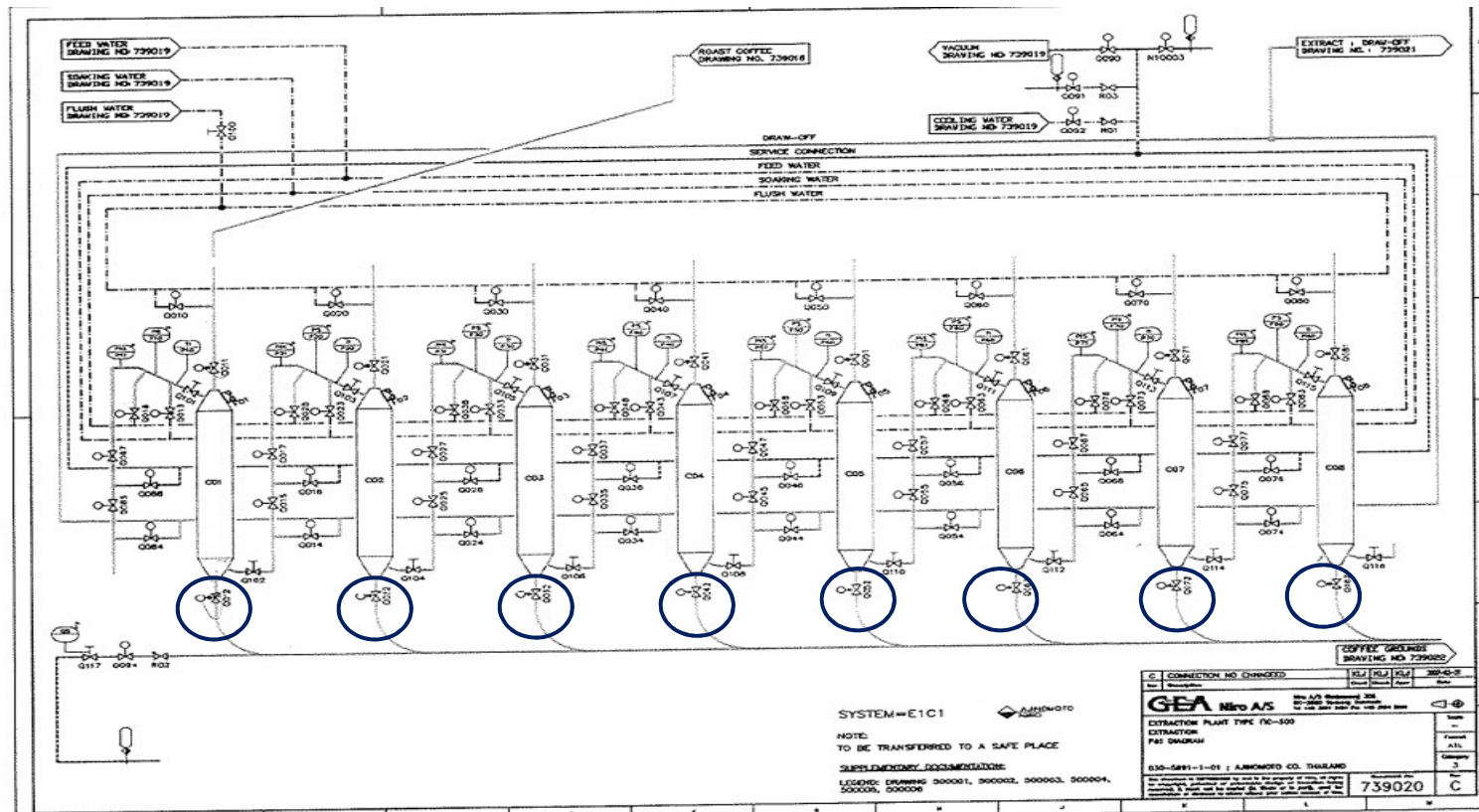
- » Prozessbedingungen
- » KHA Design „HACO“ für Kaffeeanwendung
- » Referenzen



PROZESSBEDINGUNGEN:

Prozessbeschreibung (Beispiel) für Kaffeeanwendung:

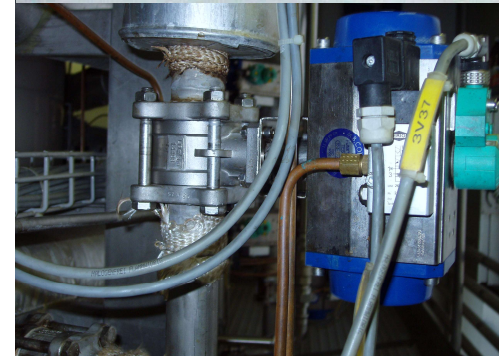
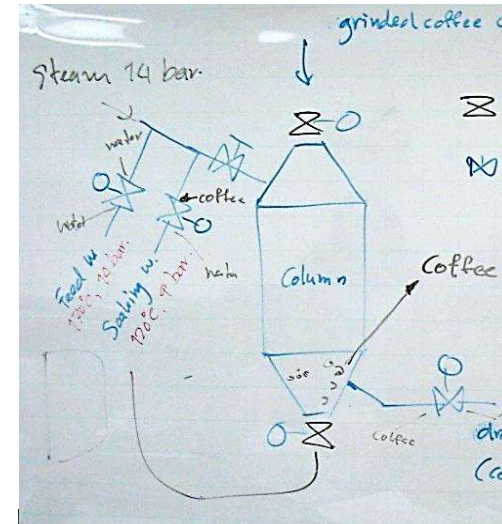
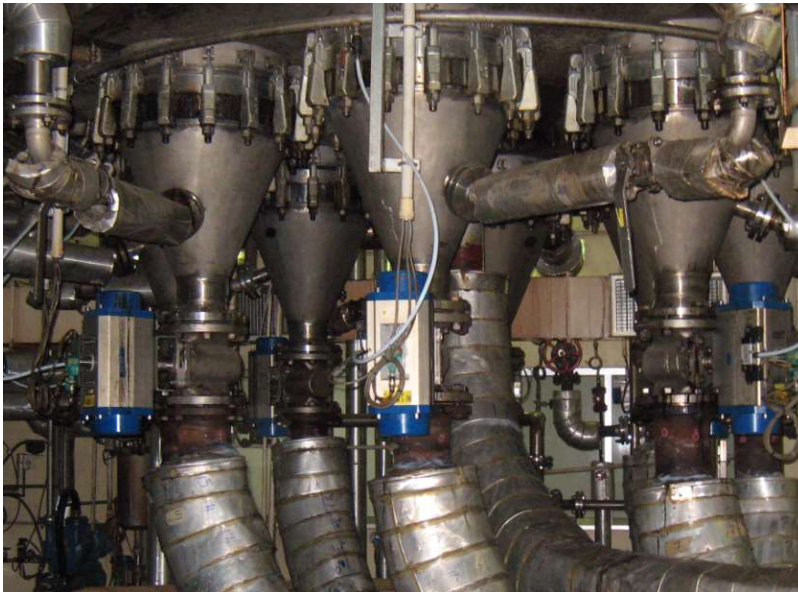
- » Armaturen werden an der Unterseite von großen Kaffeemühlen installiert, wo rohe Kaffeebohnen unter Zugabe von Dampf und Heisswasser gemahlen werden. Die installierten Armaturen werden in sehr kurzen Zeitabständen durch pneumatische Antriebe geschaltet. Diese herausfordernde Anwendung erfordert Armaturen die für abrasive Feststoffe im Medium und für viele Schaltungen geeignet sind.



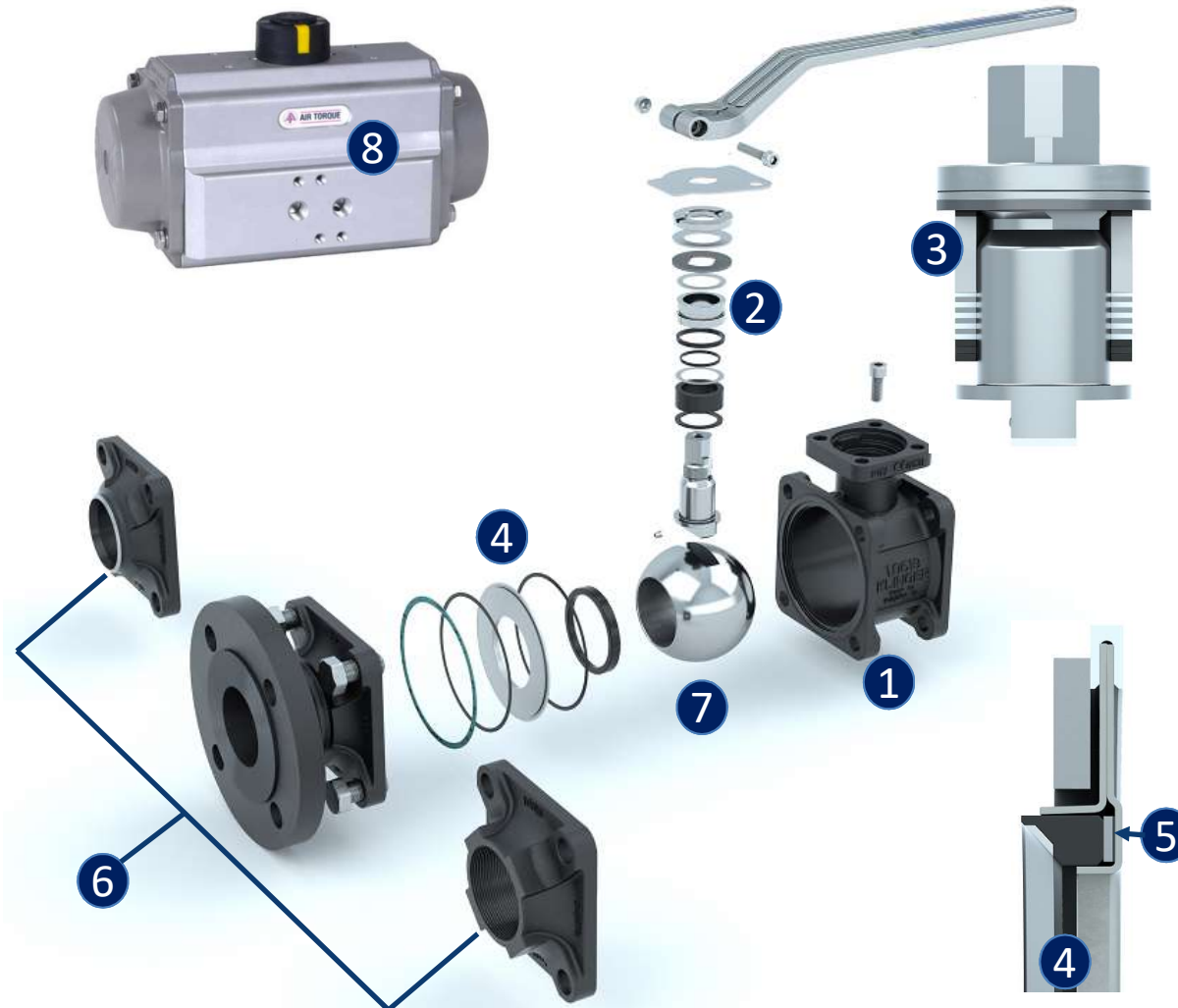
PROZESSBEDINGUNGEN:

Typische Prozessdaten (können abweichen):

- » Medium: Kaffeepulver, Dampf, Heisswasser
- » Arbeitsdruck: 6 bis 20 Bar
- » Arbeitstemperatur: 175°C
- » Nennweiten: DN32 bis DN50
- » Schaltungen: ca. 5 mal/Minute



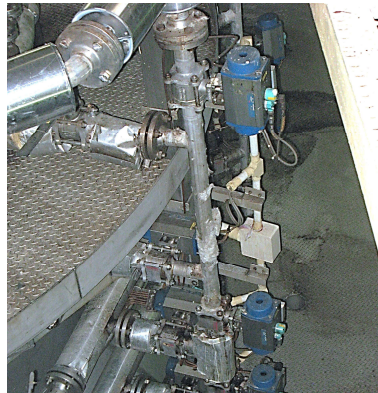
KHA HACO DESIGN:



- » (1) Gehäusematerial Stahl und Edelstahl
- » (2) Stopfbuchse Labyrinth mit zusätzlicher PEEK Reibbeilage für viele Schaltzyklen
- » (3) Messing Druckring in der Stopfbuchse
- » (4) Metall Dichtelement (einteilig)
- » (5) Mit TOP-CHEM Beilage hinter dem Dichtring
- » (6) Anschlüsse: F, S, G
- » (7) Kugel Edelstahl verchromt
- » (8) Pneumatischer Antrieb

REFERENZEN:

- » Endkunde „Ajinomoto“
- » Land: Thailand
- » Medium: Kaffeepulver+ Dampf+ Heisswasser
- » KHA Nennweiten DN32 – 50
- » KHA in HACO Version Edelstahl
- » Arbeitsdruck 10 Bar
- » Arbeitstemperatur 175°C
- » Zubehör: Pneum. Antrieb, Magnetventil, Endschalterbox



- » Endkunde „Haco“
- » Land: Schweiz
- » Medium: Kaffeepulver+ Dampf+ Stickstoff
- » KHA Nennweiten DN25 und 32
- » KHA in HACO Version Edelstahl
- » Arbeitsdruck 6 Bar
- » Arbeitstemperatur 150°C
- » Zubehör: Pneum. Antrieb, Magnetventil, Endschalterbox

