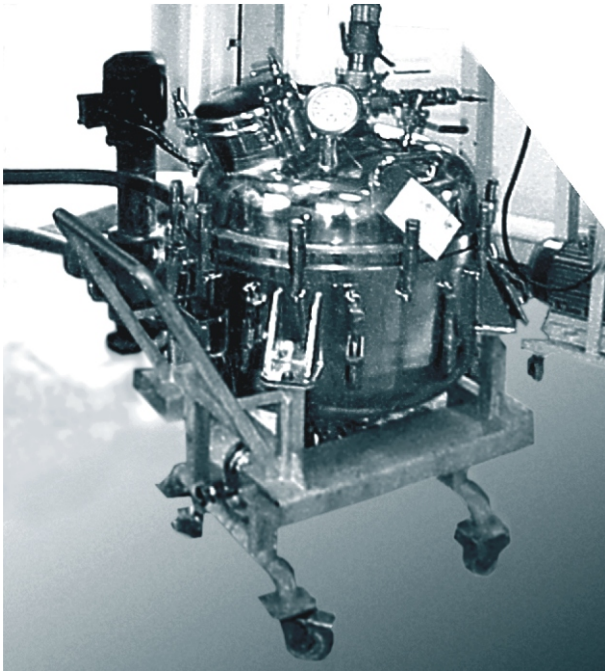


SZŰRŐBERENDEZÉSEK

KOSARAS SZŰRŐ, 60/40 CTK-151

CTK-151



CTK-151 Kosaras szűrő 60/40

Műszaki leírás

FELÉPÍTÉS: A berendezés álló, hengeres elrendezésű, sekélydomborítású fedéllel és fenéklappal lezárt konstrukció, kettős köpenyű, folyadék hűtéssel és fűtéssel. A fedél karimás csatlakozással, RATHMANN jellegű csavarkötéssel kapcsolódik az üsthöz. A szűrőkosár perforált fenéklapja leszerelhető, a szűrőkosár pereme és a fenéklap közé kell behelyezni a szűrővásznot vagy a szűrőpapírt. A berendezés gumi futófelületű görgőkkel felszerelt alváza támaszkodik, könnyen a felhasználási helyre gördíthető és flexibilisen csatlakoztatható a technológiai sorba. A berendezés villás targoncával is emelhető és szállítható - ennek a megoldásnak az az előnye, hogy a berendezés nagyobb távolságokra is könnyen, gyorsan szállítható. Technológiai szempontból ebben az esetben konténerként használható a zárt kosaras szűrő. A berendezés fedelének munkatér oldalára felszerelt körbeforgó mosófej (CIP) biztosítja a munkatér felületeinek megtisztítását. A csatlakoztatások CTK-QC gyorscsatlakozókkal történnek.

ALKALMAZÁSI LEHETŐSÉG: A készülék általános vegyipari, gyógyszeripari, festék- és műanyagipari, kozmetikai és háztartásvegyipari felhasználásra készült. Rendeltetése: a szilárd és folyadékfázisok szétválasztása emulziókból, keverékekből. Típusát tekintve a gyártmány kosaras szűrő, a szűrőkosarak és a szűrőközegek megválasztásával általános és speciális szűrési feladatok elvégzésére használható. Az üzemmódok szerint lehet nyomószűrőként és vákuumszűrőként üzemeltetni.

MŰKÖDÉSI LEÍRÁS: A szűrőt kétféle üzemmódban lehet használni:

NYOMÓSZŰRŐKÉNT

Megkezdni a szűrőanyag bevezetését a gömbcsap fokozatos nyitásával. A légtelenítőt zárni, amikor megjelenik rajta a szűrőanyag. Ha elfogyott a szűrőanyag – az anyagbevezető csapot elzárni, a légtelenítő csonkra csatlakoztatni a kinyomató közeg (levegő, nitrogén) tömlőjét és a csap fokozatos nyitásával megnyomatni a szűrőkosár feletti anyagot.

VÁKUUMSZŰRŐKÉNT

Nyitott vákuumcsap állás mellett megkezdni a szűrőanyag rávezetését a gömbcsap fokozatos nyitásával. Amikor a szűrőanyag lefogyott – zárni a vákuumcsapot és fokozatosan nyitni a vákuumlégző csapot. A nyomás kiegyenlítődése után nyitni a szűrőletelvezető csapot és leüríteni az üstöt.

Műszaki paraméterek

FŐ MÉRETEK (H/Sz/M): 905x715x1320 mm

A HENGERES RÉSZ ÁTMÉRŐJE: 630 mm

SZŰRŐFELÜLET: 22,4 dm²

ISZAPTÉR: 60 liter

SZŰRLETÉR: 40 liter

TELJES TÉRFOGAT: 135 liter

TÖMEG ÜRESEN: 160 kg

ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET: munkatérben: +5°C ÷ +80°C

köpenytérben: 0°C ÷ +100°C

NYOMÁS MUNKATÉR/KÖPENYTER: vákuum +3bar/3bar

SZERKEZETI ANYAG: KO36 Ti

CSONKELRENDEZÉS:

C₁: NÁ200

C₂: NÁ50

C₃: NÁ15

C₄: NÁ25

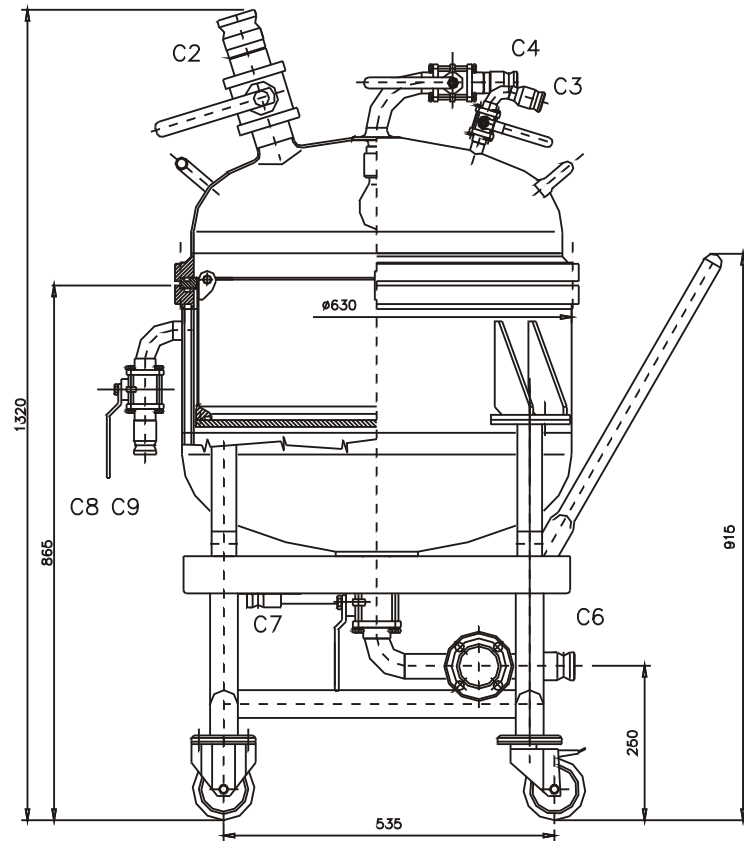
C₅: M20x1,5

C₆: NÁ32

C₇: NÁ32

C₈: NÁ32

C₉: NÁ25



Csonkelrendezés

