

SZŰRŐBERENDEZÉSEK

KOSARAS SZŰRŐK CTK-103, CTK-106

Műszaki leírás

FELÉPÍTÉS: A berendezés álló, hengeres elrendezésű, sekélydomborítású fedéllel és fenékkal lezárt konstrukció. A fedél karimás csatlakozással, RATHMANN jellegű csavarkötéssel kapcsolódik az üsthöz. A berendezés gumi futófelületű görgőkkel felszerelt alvárra támaszkodik, könnyen a felhasználási helyre gördíthető és flexibilisen csatlakoztatható a technológiai sorba. A készüléktestbe különböző befogadóképességű szűrőkosarak szerelhetők be, max 60 liter iszapterfogatig. A szűrőkosár perforált fenéklapja leszerelhető, a szűrőkosár pereme és a fenéklap közé kell behelyezni a szűrőváznat vagy a szűrőpapírt. A csatlakoztatások CTK-QC gyorscsatlakozókkal történnek. A CTK-106 tip. duplikált szűrő hármasmalú kivitelben készül, a hőszigetelést zárt, saválló acélemezből készült burkolat takarja.

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. Abban az esetben, ha a szűrlet hőtartása igény, a CTK-106 tip. duplikált szűrő alkalmazása a javasolt. A szűrlet - tér kettős köpenyű, hűthető és fűthető.

MŰKÖDÉSI LEÍRÁS: A szűrőt kétféle üzemmódban lehet használni:
NYOMÓSZŰRŐKÉNT-

Megkezdeni a szürendő anyag bevezetését a gömbcsap fokozatos nyitásával. A légtelenítőt zárni, amikor megjelenik rajta a szürendő anyag. Ha elfogyott a szürendő anyag, az anyagbevezető csapot elzárni, a légtelenítő csakra csatlakoztatni a kinyomató közeg (levegő, nitrogén) tömlőjét és a csap fokozatos nyitásával megnyomtatni a szűrőkosár feletti anyagot.

VÁKUUMSZŰRŐKÉNT-

Nyitott vákuumcsap állás mellett megkezdeni a szürendő anyag rávezetését a gömbcsap fokozatos nyitásával. Amikor a szürendő anyag lefogyott - zárni a vákuumcsapot és fokozatosan nyitni a vákuumlégző csapot. A nyomás kiegyenlítődése után nyitni a szűrlet elvezető csapot és leüríteni az üstöt. A C₉ jelű betöltő csomak hollandi csatlakozású. Kis mennyiségű szűrési igény esetén ehhez a csomakhoz tölcser csatlakoztatható, melyen keresztül a berendezésbe tölthető a szürendő anyag.

Műszaki paraméterek

| | CTK-103 | CTK-106 |
|----------------------------------|----------------------|----------------------|
| FŐ MÉRETEK (H/Sz/M): | 800x600x1300 mm | 800x600x1300 mm |
| A HENGERES RÉSZ ÁTMÉRŐJE: | 500 mm | 600 mm |
| SZŰRŐFELÜLET: | 15,2 dm ² | 15,2 dm ² |
| ISZAPTÉR: | 40 liter | 75 liter |
| SZŰRLETTÉR: | 60 liter | 60 liter |
| TELJES TÉRFOGAT: | 136 liter | 136 liter |
| TÖMEG ÜRESEN: | 140 kg | 170 kg |
| ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET: | | |
| munkatérben | +20°C | -15°C÷+80°C |
| köpenytérben | - | -20°C÷+100°C |
| NYOMÁS MUNKAT./KÖPENYTÉR: | vákuumbar÷3bar | vákuumbar÷3bar/3bar |
| SZERKEZETI ANYAG: | KO38 | KO38/KO33 |
| CSOMKJEGYZÉK: | | |

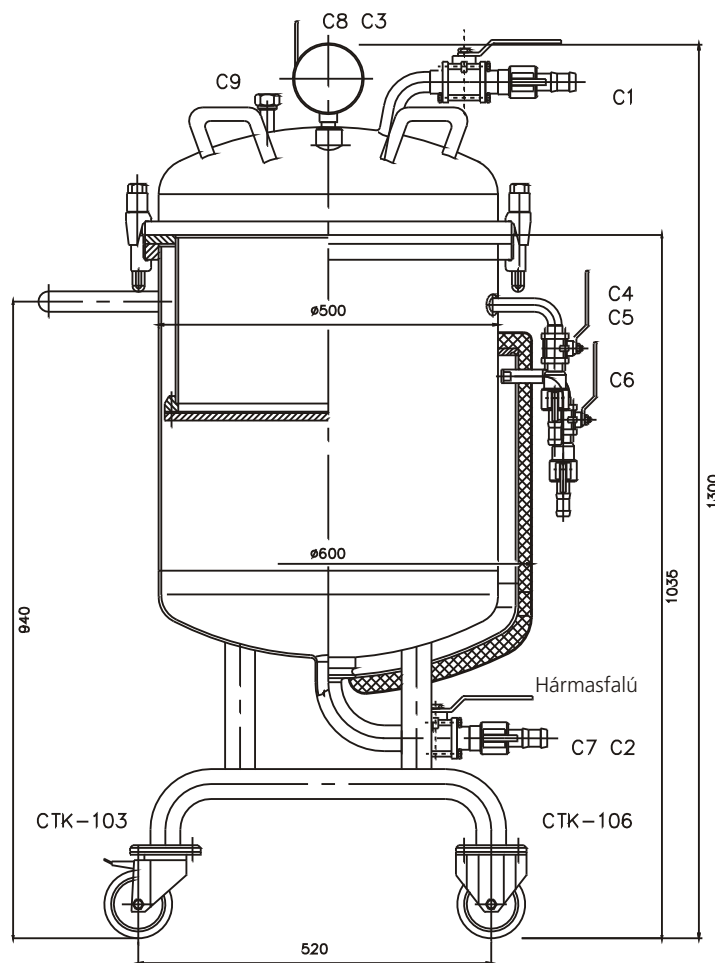
| | | |
|------------------|---------|---------|
| C ₁ : | NÁ25 | NÁ25 |
| C ₂ : | NÁ25 | NÁ25 |
| C ₃ : | NÁ15 | NÁ15 |
| C ₄ : | NÁ15 | NÁ15 |
| C ₅ : | NÁ15 | NÁ15 |
| C ₆ : | - | NÁ15 |
| C ₇ : | - | NÁ15 |
| C ₈ : | M20x1,5 | M20x1,5 |
| C ₉ : | NÁ15 | NÁ15 |

CTK-103,

Kosaras szűrő

CTK-106

Duplikált kosaras szűrő



Csonkelrendezés

