

SZŰRŐBERENDEZÉSEK

BOLYGATOTT, KEVERŐS SZŰRŐK 30/20 CTK-129, 60/40 CTK-130

CTK-129, CTK-130

30/20

60/40



CTK-130 Bolygatott keverős szűrő 60/40

Műszaki leírás

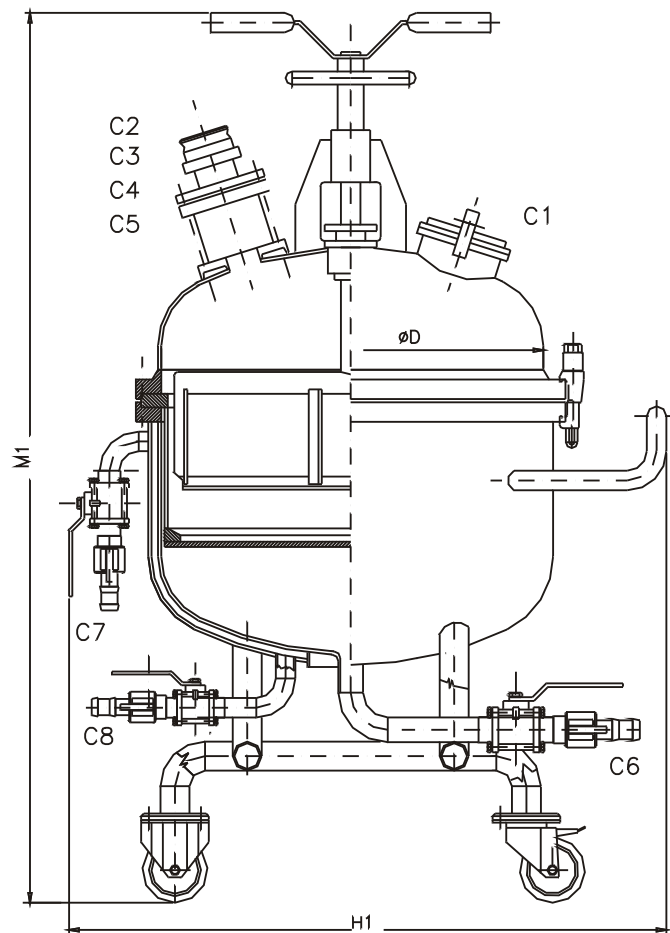
FELÉPÍTÉS: A berendezés álló, hengeres elrendezésű, mélydomborítású fedéllel és fenéklappal lezárt konstrukció, kettős köpenyű, folyadék hűtéssel és fűtéssel. A fedél karimás csatlakozással, RATHMANN jellegű csavarkötéssel kapcsolódik az üsthöz. A berendezés gumi futófelületű görgőkkel felszerelt alvázra támaszkodik, könnyen a felhasználási helyre gördíthető és flexibilisen csatlakoztatható a technológiai sorba. A szűrőkosár perforált fenéklapja leszerelhető, a szűrőkosár pereme és a fenéklap közé kell behelyezni a szűrőváznat vagy szűrőpapírt. 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. Némely szűrési eljárásnál kemény kéreg vagy szűrőlepeny agglomeráció jön létre - ez akadályozza a hatékony szűrést. Az összeállt csomók és a kemény rétegek megszüntetésére szolgál a keverő szerkezet, mely a szűrőkosárban körbe forgatható és működési magassága is állítható. További hasznos funkció, hogy a keverőszerkezettel megbolygatott szűrőlepeny könnyebben eltávolítható a szűrőkosárból.

MŰKÖDÉSI LEÍRÁS: NYOMÓSZŰRŐKÉNT- Megkezdeni a szűrendő anyag bevezetését a gömbcsap fokozatos nyitásával. A légtelenítőt zárni, amikor megjelenik rajta a szűrendő anyag. Ha elfogyott a szűrendő anyag az anyagbevezető csapot elzárni, a légtelenítő csompra csatlakoztatni a kinyomató közeg (levegő, nitrogén) tömlőjét és a csap fokozatos nyitásával megnyomtatni a szűrőkosár feletti anyagot. A C₄ jelű csomkon át mosófolyadékot lehet a berendezés belsejébe juttatni.

Műszaki paraméterek

	CTK-129	CTK-130
FŐ MÉRETEK (M1/Sz/H1):	680x620x1180 mm	900x650x1300 mm
A HENGERES RÉSZ ÁTMÉRŐJE (D):	450 mm	630 mm
SZŰRŐFELÜLET:	9,35 dm ²	22,4 Dm ²
ISZAPTÉR:	20 liter	60 liter
SZŰRLÉTTÉR:	30 liter	40 liter
TELJES TÉRFOGAT:	75 liter	135 liter
TÖMEG ÜRESEN:	85 kg	160 kg
ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET:		
munkatérben	+5°C ÷ +80°C	-15°C ÷ +80°C
köpenytérben	0°C ÷ +100°C	0°C ÷ +100°C
NYOMÁS MUNKAT./KÖPENYTTÉR:	vákuumbar ÷3bar/3bar	vákuumbar ÷3bar/3bar
SZERKEZETI ANYAG:	KO38Ti	KO36Ti



CSONKJEGYZÉK:

Munkanyílás	C ₁ : -	NÁ200
Anyag be	C ₂ : NÁ25	NÁ25
Nitrogén	C ₃ : NÁ15	NÁ15
Mosófolyadék	C ₄ : NÁ25	NÁ15
Manovákuummérő	C ₅ : M20x1,5	M20x1,5
Anyag el	C ₆ : NÁ25	NÁ25
Melegvíz be	C ₇ : NÁ15	NÁ25
Melegvíz el	C ₈ : NÁ15	NÁ25