





CBB – DECANTER SRL, yra perspektyvi kompanija, turinti 20 metų patirtį, kuri taiko naujausias technologijas dekanterių gamyboje ir tobulinime. Kompanijoje dirba aukštos kvalifikacijos darbuotojai, kurie turi patirties diegdami CBB dekanterius visame pasaulyje. Kompanija nuolat stebi rinkos tendencijas, aplinkosauginius reikalavimus, stengdamisi patenkinti vartotojo poreikius.

Kompanijos pagrindiniai privalumai yra kvalifikuotas ir patikimas servizas, konkurencingos kainos, ir nepriekaištinga kokybė.

## Įprastinės panaudojimo sritys:

- Komunalinės ir pramoninės nuotekos
- Nuotekų dumblo sausinimas
- Alkoholio pramonėje
- Cukraus pramonėje
- Skerdyklų atliekos
- Aliejaus, naftos pramonėje
- Chemijos pramonėje
- Maisto pramonėje



Dekantuotas dublas, kietųjų dalelių ir skysčių separacija



Mobili (portabili) dekantavimo stotis iki 70 m<sup>3</sup>/h galingumo

## VEIKIMO PRINCIPAS

Pagrindė naudojamas siekiant atskirti kietas daleles nuo vandens, visą masę veikiant didelėmis išcentrinėmis jėgomis. Dėl skirtingo kietųjų dalelių ir vandens svorio, skystoji masė išsisluoksniuoja į dumblo ir vandens sluoksnius. Sulaikytos kietosios dalelės kreipiančiomis sistemomis pašalinamos iš dideliu greičiu besisukančios centrifūgos „taurės“ per vieną jos galą, o per kitą vanduo. Dekanteris yra nepertraukiamo tipo sausinimo įrenginys.

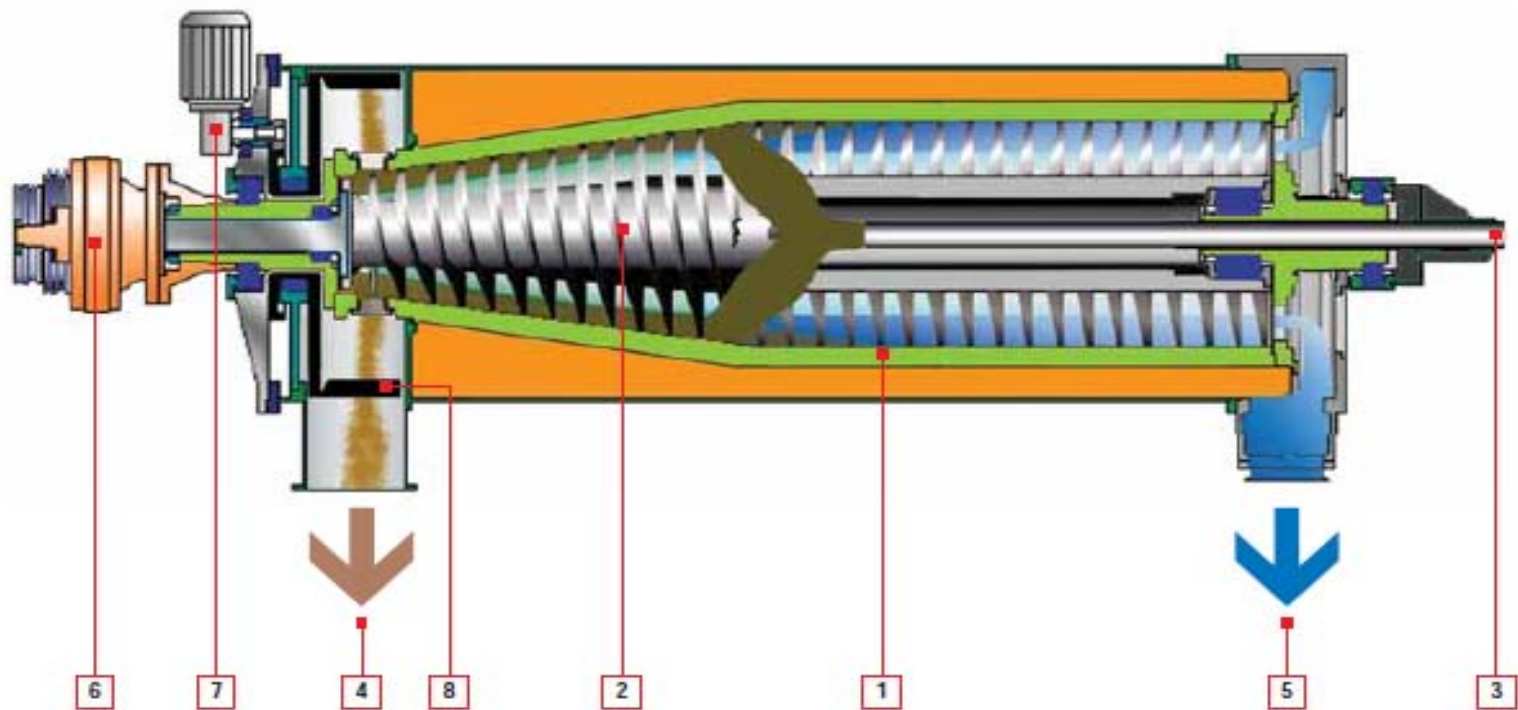
### Privalumai

- Didelis hidraulinis našumas
- Didelis nusausinimo laipsnis
- Kompaktiškumas
- Sausinimas vyksta visiškai uždaroje sistemoje
- Procesas pilnai automatizuotas
- Elementai turintys kontaktą su terpe pagaminti iš AISI 316 plieno



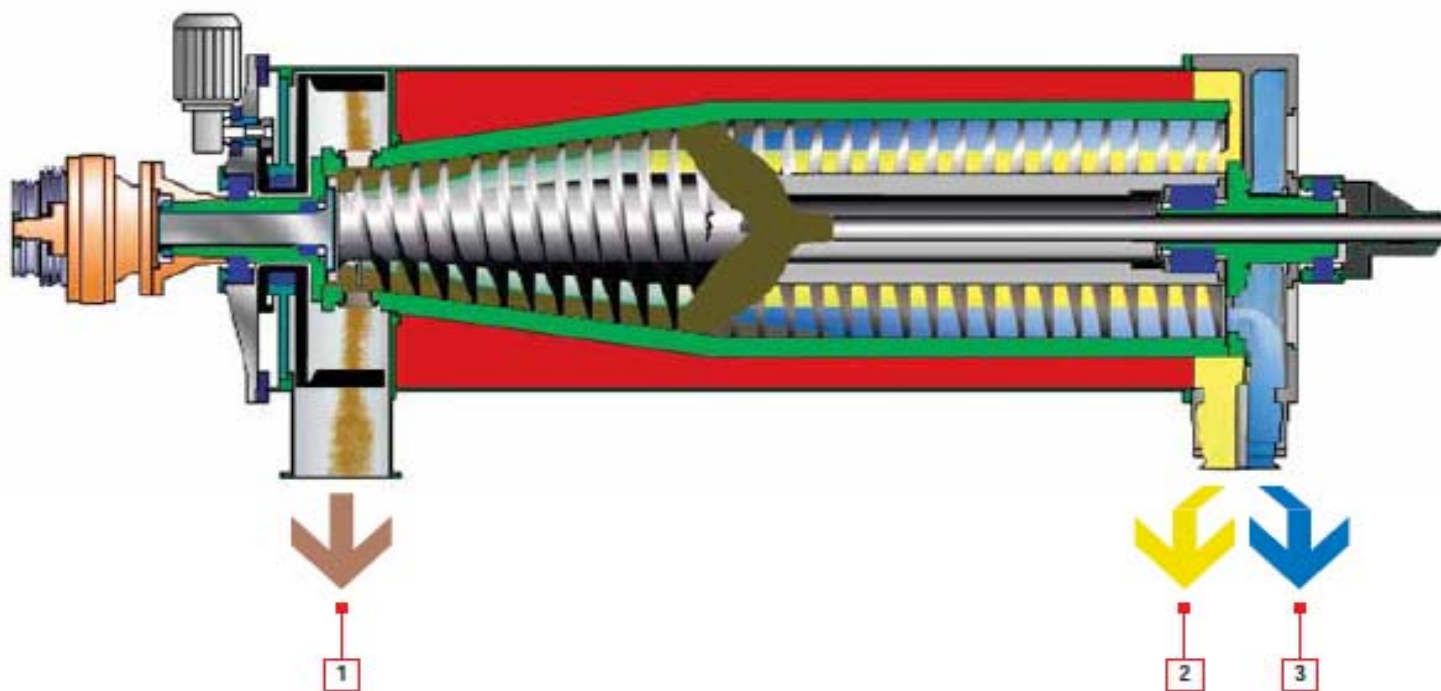


# DVIEJŲ FAZIŲ SEPARACIJA



1. Būgnas
2. Sraigtas
3. Tiekimo vamzdis
4. Kietų dalelių pašalinimas
5. Skysčių pašalinimas
6. Pavarų dėžė
7. Skreiperio variklis
8. Skreiperis

# TRIJŲ FAZIŲ SEPARACIJA

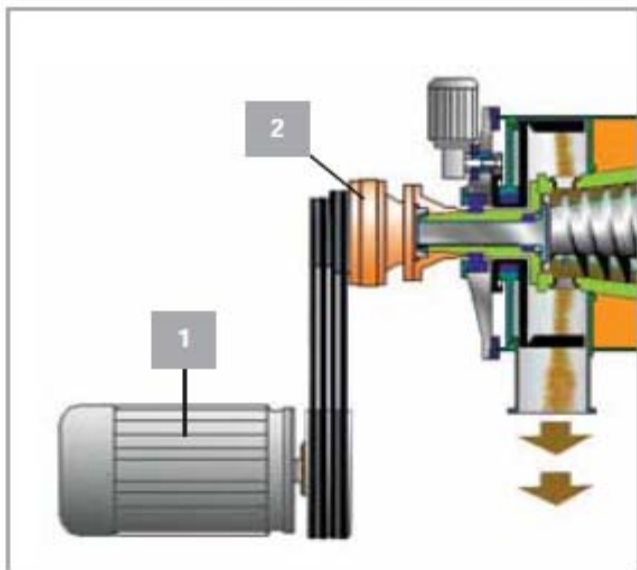


1. Kietųjų dalelių pašalinimas
2. Lengvos fazės pašalinimas
3. Skysčių pašalinimas

# PAVARŲ DĖŽĖ HIDRAULINĖ ARBA MECHANINĖ

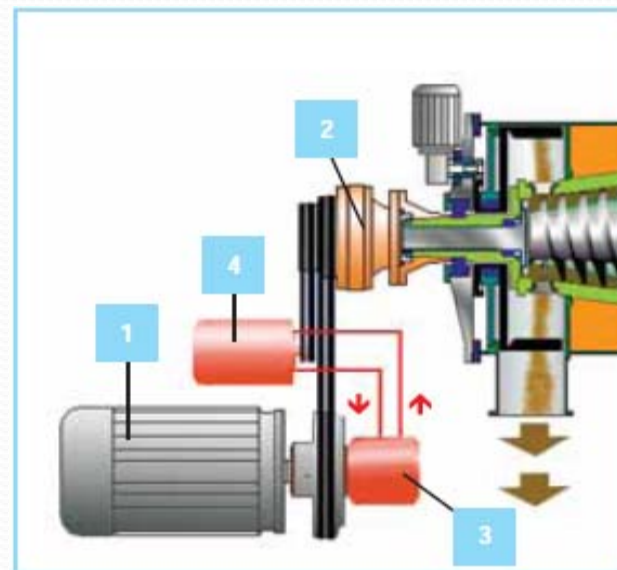


## MECHANINĖ



1. Elektrinis variklis
2. Ciklinė pavarų dėžė

## HIDRAULINĖ



1. Elektrinis variklis
2. Ciklinė pavarų dėžė
3. Hidraulinis siurblys
4. Hidraulinis variklis

# CBB Dekanteris



Korpusas iš aukštos kokybės anglies plieno



Lengvas priėjimas prie būgno, dangtis padalintas į tris dalis

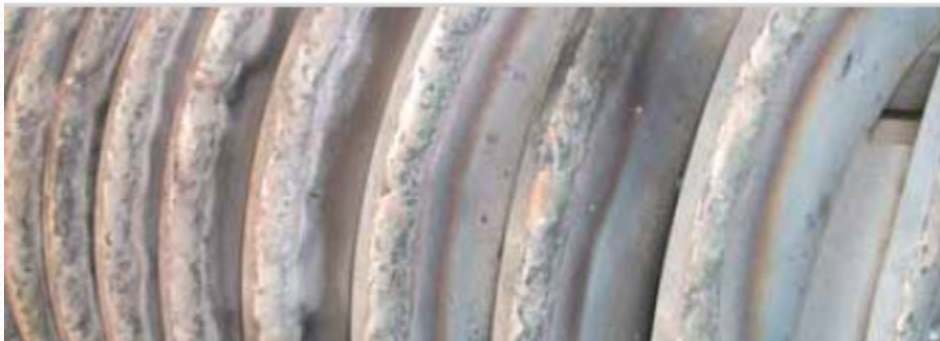




## CBB Dekanteris




Dekanteris montuojamas ant vibracijos slopintuvų, taip pat yra vibracijos davikliai



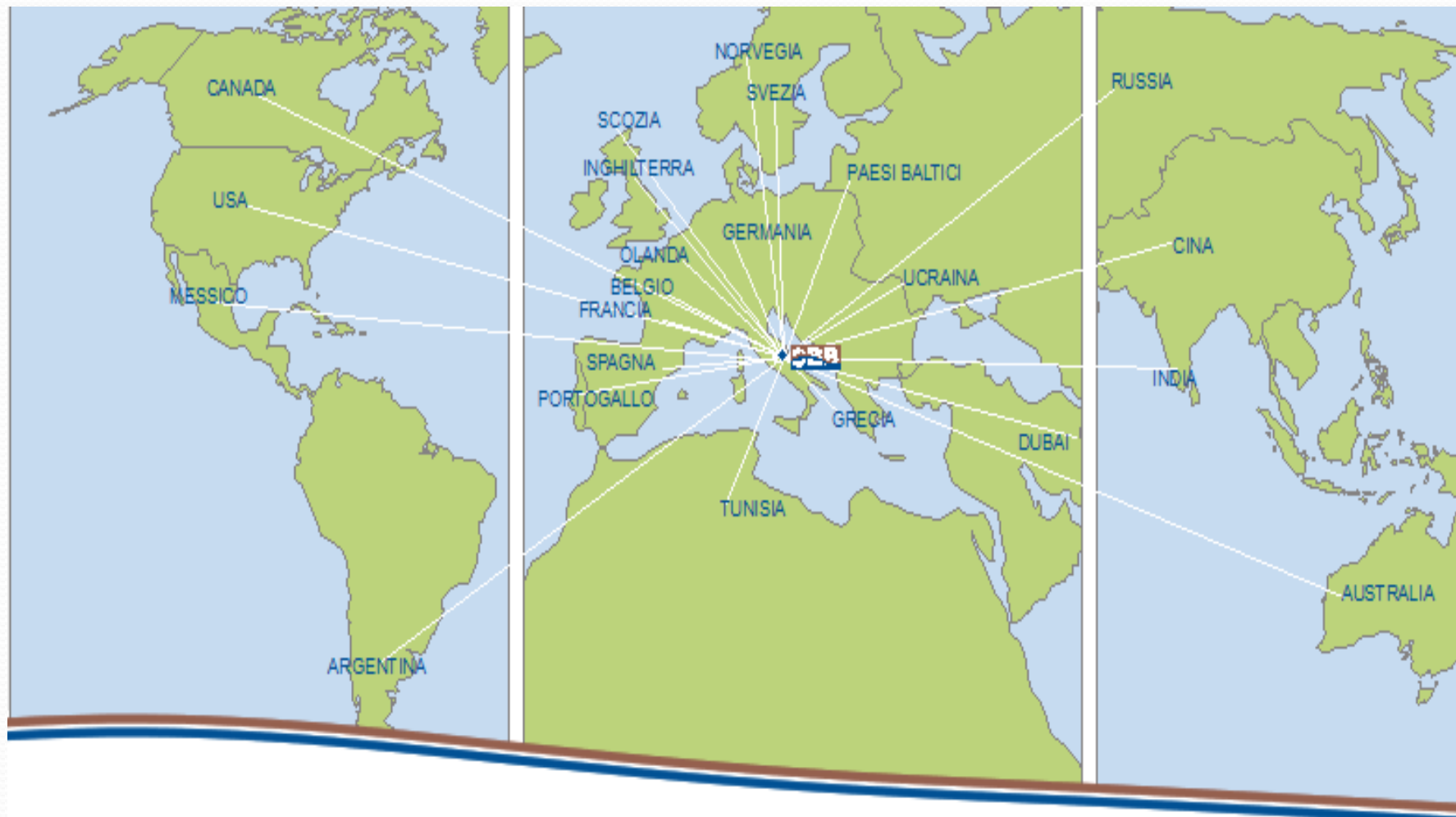
Būgnas ir sraigtas pagaminti iš nerūdijančio plieno. Speciali sraigto apsauga nuo devėjimosi.



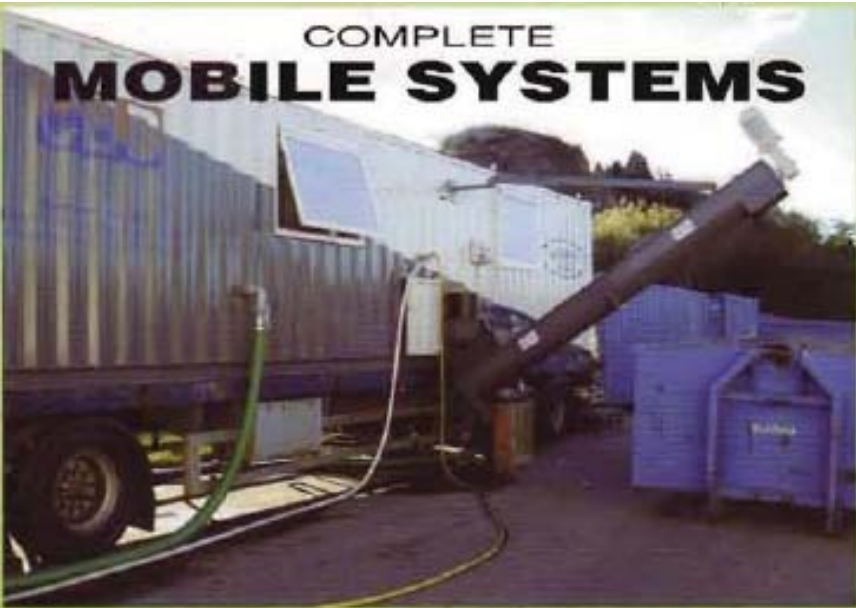
Kietųjų dalelių pašalinime specialūs keramikiniai žiedai, kurie yra lengvai pakeičiami

TIPO TYPE	MOTORE MOTOR	GIRI/min R.P.M.	TAMBURO BOWL	 DIMENSIONI DIMENSIONS			PESO WEIGHT	PORTATA IDRAULICA HYDRAULIC CAPACITY
				A (mm)	B (mm)	C (mm)		
	(KW)		(Ø mm)					
CD 25	5,5	6.000	220	2.000	690	1.250	600	5
CD 30 S	7,5	6.000	290	2.140	740	1.270	900	7
CD 30 SI	11	6.000	290	2.140	740	1.270	1.000	9
CD 30	11/15	6.000	290	2.460	740	1.270	1.200	10
CD 30 I	11/15	6.000	290	2.460	740	1.270	1.200	12
CD 40 S	15/18,5	4.200	380	3.100	1.115	1.690	1.800	15
CD 40 SI	15/18,5	4.200	380	3.100	1.115	1.690	1.900	18
CD 40	18,5/22	4.000	380	3.450	1.115	1.690	2.000	20
CD 40 I	18,5/22	4.000	380	3.450	1.115	1.690	2.100	25
CD 50 S	37/45	3.500	505	3.850	1.240	1.735	2.900	40
CD 50 SI	37/45	3.500	505	3.850	1.240	1.735	2.900	45
CD 50	55	3.500	505	4.225	1.240	1.735	3.800	53
CD 50 I	55	3.500	505	4.225	1.240	1.735	3.900	55
CD 65 S	75	2.800	650	4.550	1.550	1.870	6.000	65
CD 65 SI	75	2.800	650	4.550	1.550	1.870	6.100	70
CD 65	90	2.800	650	5.000	1.550	1.860	6.750	75
CD 65 I	90	2.800	650	5.000	1.550	1.860	6.900	85
CD 80	160	2.100	795	6.000	1.980	1.750	9.500	100
CD 80 I	160	2.100	795	6.000	1.980	1.750	10.000	120

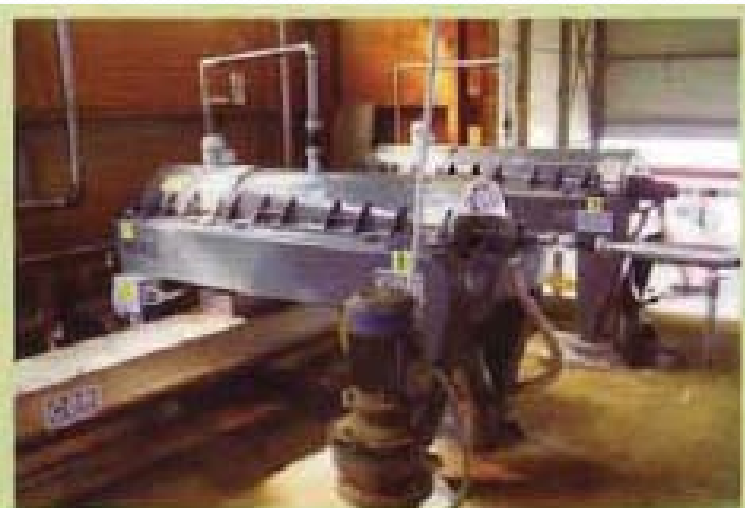
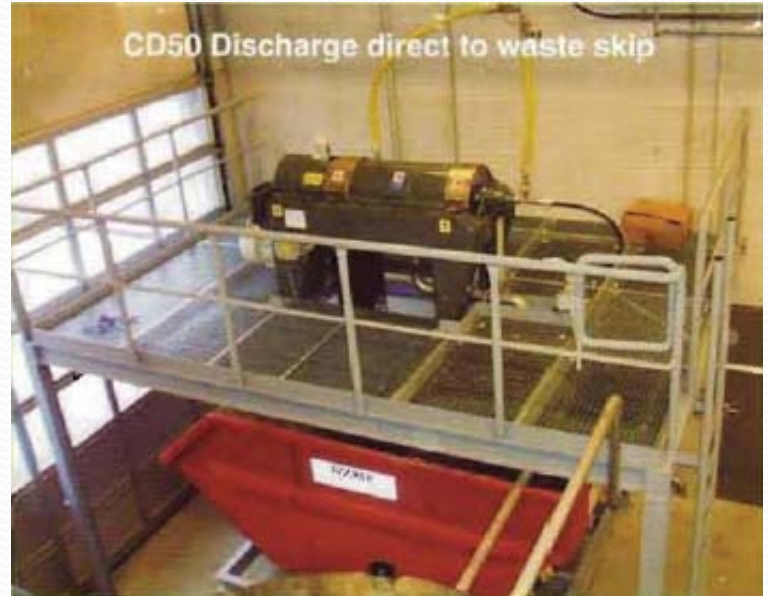
## KUR VEIKIA CBB DEKANTERIAI



# COMPLETE MOBILE SYSTEMS



CD50 Discharge direct to waste skip



Feed line flow meter monitor

