

Formeco D 12

Gjenvinningsapparat for løsemiddel

- gjenvinning er god økonomi

Sikkerhet:

Apparatene leveres i eksplosjons-sikker utførelse og arbeider ved atmosfærisk trykk.

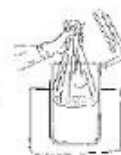
Sikkerhetstemostater bryter destillasjonsprosessen ved eventuell overoppheting i kokekaret eller svikt i kondenseringen.



Sertifikater/ godkjenninger:

- EEX od IIB fra P.D.B (Physikalisch-Technische Bundes-anstalt)
- "GS" fra T.U.V. i Tyskland og Østerrike
- ASEV i Sveits
- DBE i Norge
- S.E.I. i Sverige
- Apparatene er CE-merket

Illustr. til høyre: skifte av destillasjonsposer



Normalt 220-240 volt-50 Hz - enfas - bygget i henhold til normene:
CEE 89/392 - CEI 64-2 - EN 50 014/015/018.
Formeco s.r.l. forbeholder seg retten til å endre spesifikasjonene uten forvarsel.

Art. 100165
Formeco D 12 A

Art. 100965
Formeco D 12 A

Modell	Maks kapasitet (Liter)	Destill.tid (Timer)	Effekt (Kw)	EL-klasse	Temp.klasse	Type løsemidler	Størrelse (Cm)	Vekt (Kg)
D 12	12	3-4	1,04	EEX od IIB	T2	Brennbare/ikke brennbare	60x53x162	65

Formeco destillasjonsapparater muliggjør gjenvinning og gjenbruk av løsemidler forurenset ved vasking og avfetting eller andre arbeidsoperasjoner. Gjennom en enkel destillasjonsprosess skiller maskinene forurensningene (fett, pigmenter, maling, olje, osv fra det originale løsemiddelet. Forurensningene blir liggende i kokekaret. Det originale løsemiddelets karakteristikk blir ikke endret av destillasjonsprosessen, og løsemiddelet kan destilleres om igjen flere ganger.

Funksjonsprinsipp: Kokekaret (stålkalitet AISI 304) fylles med løsemiddel. Dette varmes med elektriske varmeelementer via en diathermisk olje som sirkulerer i en yttermantel rundt kokekaret. Løsemiddeldampene som dannes i kokekaret føres til en kjøler (luftkjølt) hvor de kondenseres. Det kondenserte løsemidlet renner så ut av apparatet til et eget mottakskar.

Vakuum-destillasjon(tillegg): Destillasjon under vakuum er nødvendig når man skal behandle løsemidler med kokepunkt høyere enn 200°C, eller man skal behandle løsemidler med tenn/sikkerhetstemperatur og kokepunkt nær hverandre. Vakuumenhet kan tilkobles apparatene.