



SISTEMI ZA OBNOVO TOPIIL



Profesionalno


Industrijsko

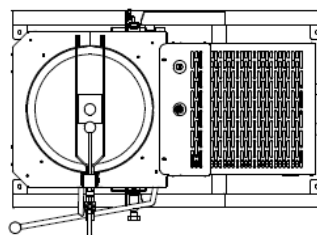
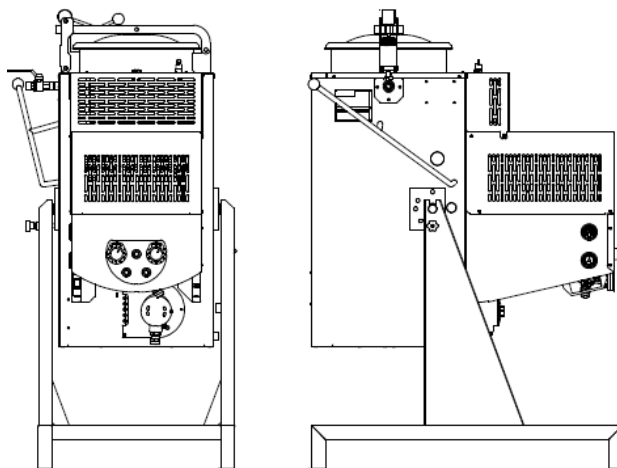
Ergonomično

STANDARDNA SERIJA "DISTATIC"

Model Di60 Ax LCD



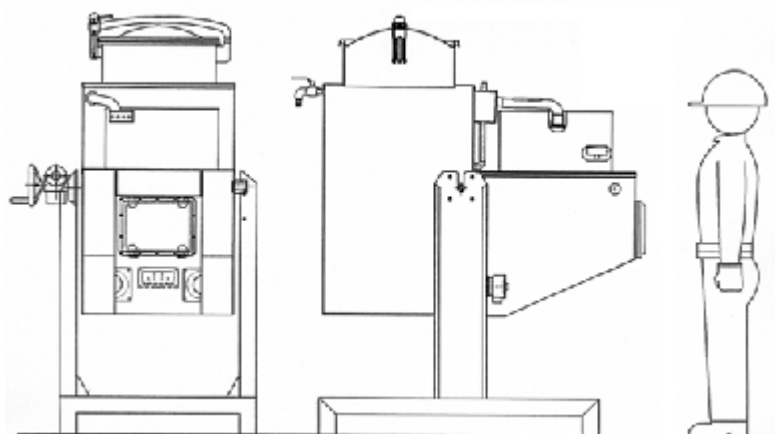
- Eksplozijsko varna izvedba  ATEX odobritev
- Za recikliranje vnetljivih in nevnnetljivih snovi
- Kapaciteta polnjenja: 60 litrov
- Volumen kotla: 103 litrov
- Notranji premer kotla: 400 mm
- Čas obdelave: 4 - 5,5 ure
- Delovna temperatura: 50 - 180 °C
- Delovanje: atmosferski tlak
- Napetost: 230 V - 50 Hz
- Tok: enofazni + zemlja
- Nazivna moč: 3000 W
- Električna zaščita: II2G IIA T3 do T2
- Kondenzator pare: nerjavno jeklo - ohlajeno z zrakom (na zahtevo - izvedba "Wx" ohladi z vodo v odprtem krogu)
- Dimenzije: 110 x 75 x 165 cm
- Teža: 212 kg
- Pakirano v: karton na paleti
- Dimenzije paketa: 118 x 153 x 197 cm, teža: 242 kg



STANDARDNA SERIJA "DISTATIC"

Model Di120 Ax LCD

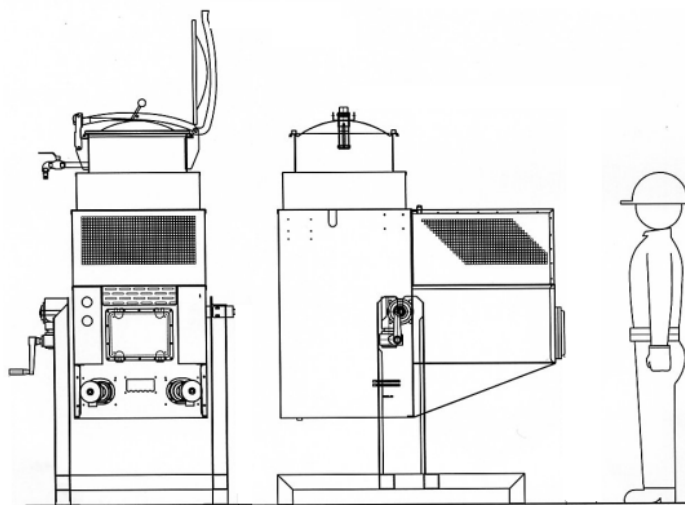
- Eksplozijsko varna izvedba Ex ATEX odobritev
- Za recikliranje vnetljivih in nevnjetljivih snovi
- Kapaciteta polnjenja: 120 litrov
- Volumen kotla: 210 litrov
- Notranji premer kotla: 500 mm
- Čas obdelave: 4 - 5,50 ure
- Delovna temperatura: 50 - 180 °C
- Delovanje: atmosferski tlak
- Napetost: 4000 V - 50 Hz
- Tok: tri fazni + zemlja
- Nazivna moč: 7000 W
- Električna zaščita: II2G IIA T3 do T2
- Kondenzator pare: nerjavno jeklo - ohlajeno z zrakom
(na zahtevo - izvedba "Wx" ohladi z vodo v odprtem krogu)
- Dimenzije: 130 x 91x 200 cm
- Teža: 402 kg
- Pakirano v: karton na paleti
- Dimenzije paketa: 175 x 135 x 217 cm, teža: 453 kg



STANDARDNA SERIJA "DISTATIC"

Model Di160 Ax LCD

- Eksplozijska varna izvedba Ex ATEX odobritev
- Za recikliranje vnetljivih in nevnnetljivih snovi
- Kapaciteta polnjenja: 160 litrov
- Volume kotla: 222 litrov
- Notranji premer kotla: 500 mm
- Čas obdelave: 4 - 5,5 ure
- Delovna temperatura: 50 - 180 °C
- Delovanje: atmosferski tlak
- Napetost: 400 V - 50 Hz
- Tok: tri fazni + zemlja
- Nazivna moč: 11200 W
- Električna zaščita: II2G IIA T3 do T2
- Kondenzator pare: nerjavno jeklo - ohlajeno z zrakom
(na zahtevo - izvedba "Wx" ohladi z vodo v odprtem krogu)
- Dimenzije: 152 x 115 x 210 cm
- Teža: 465 kg
- Pakirano v: karton na paleti
- Dimenzije paketa: 175 x 135 x 217 cm,
teža: 513 kg



DODATNO

“REC BAG” Vrečke za ostanke destilacije

Uporaba "Rec Bag" omogoča doseganje visoke koncentracije trdnih kontaminantov (barve, pigmenti, smole, polimeri, črnila itd), s posledično večjim izkoristkom destilacije. To pomeni, da na koncu procesa dobimo ostanek z zelo nizko vsebnostjo preostale vode ali topila. Uporaba vreče je zelo priporočljiva, saj preprečuje, da pridemo v stik z odpadno goščo in posledično čiščenjem kotla, vrečko enostavno pobere iz kotla in jo odložimo med odpadke, skladno s predpisi.



RecBag 60 – 120 - 160 litrov, pakirane po 50 kos

OPCIJSKO

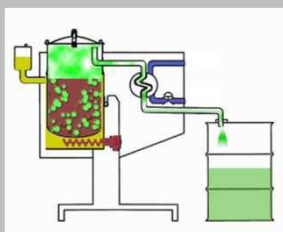


Enostavno polnjenje/črpanje onesnaženega topila s pritiskom na gumb, s samodejno ustavitvijo ob doseženem nivoju topila v kotlu.

Polnjenje s pnevmatsko črpalko.

PRINCIP DELOVANJA

Enote serije D1static so destilatorji, ki omogočajo recikliranje in ponovno uporabo razmaščevalcev in čistilnih topil v industriji. S preprostim postopkom destilacije ločijo kontaminante (smole, polimeri, pigmenti, barve, olja itd.) iz prvotnega topila. Periferni ogrevalni plašč okrog kotla, napolnjen s termo oljem, ki ga ogreva električni vir povzroči vrenje snovi v kotlu. Hlapi se nato prenesejo v kondenzator, ki se ohladi s kroženjem zraka (ali, po možnosti z vodo v odprtem krogu). Kondenzirano topilo se zbere v posodi za ponovno uporabo. Kontaminanti ostanejo kot ostanke znotraj kotla v vrečki za enkratno uporabo z imenom "Rec-Bag" ali pa jih odstranimo z nagibanjem naprave same. Karakteristike destiliranega topila se med destilacijo ne spremenijo, zato je postopek mogoče večkrat ponoviti.



D1static

Destilacijske enote z nagibnim kotlom: raztovarjanje ostankov s pomočjo vrečk za enkratno uporabo "Rec Bag" (za trdne kontaminante) ali nagibanjem enote (za tekočine). V primeru trdnih kontaminantov

je zmes ostankov znotraj vreče po obdelavi v obliki trde pogače, ki jo je mogoče

Di = Eksplozijska zaščita

Destilacijske enote z električno zaščito pred eksplozijo, IIG IIA T3 do T2, za obdelavo vnetljivih in nevljivih topil, ki lahko delujejo v največji nevarnosti (cona 1).

60-120-160 = Kapaciteta polnjenja

Priporočljiva napolnjenost kotla s snovjo, da enota učinkovito deluje (litri).

Ax = Kondenzator zraka

Parni kondenzator iz nerjavečega jekla AISI 304/316, hlajen z zrakom s pomočjo ventilatorja.

LCD

Nadzorna plošča z LCD prikazovalnikom za časovno regulacijo.