



ZÍSKAJ AŽ 95% OBJEMU ROZPÚŠŤADIEL = RÝCHLY NÁVRAT INVESTÍCIE!!!

Destilačné prístroje FIDI

– spôsob k získaniu lacného rozpúšťadla

Ako to funguje

Destilačné prístroje FIDI umožňujú recykláciu a opätovné použitie rozpúšťadiel, ktoré sa používajú na čistenie a odmasťovanie v najrôznejších oblastiach. Využitím jednoduchého princípu destilácie je znečistené rozpúšťadlo očistené od živíc, pigmentov, lakov, olejov atď.

Zvyšky z destilácie sa usádzajú na dne kotla (fóliového vrecúška) a po ukončení destilácie môžu byť bez problémov odstránené. Čisté rozpúšťadlo sa zachytáva v nádrži a opätovne sa používa.

Princíp FIDI

Znečistené rozpúšťadlá sú zahrievané a odparované v kotly z ušľachtilej ocele. Rovnomerný ohrev prebieha pomocou plášt'a tvoreného teplotným olejom, ktorý je zahrievaný jedným alebo viacerými vykurovacími odpormi.

Destilácia a chladenie je riadené regulačným termostatom a elektrickými spínacími hodinami. Výpary z rozpúšťadla sa dostanú zberným parným potrubím do chladiča a kondenzujú.

Destilát je zachycovaný do kanistra a je možné ho ihneď znova použiť.



Natiahnite fóliové vrecko a naplňte



Nastavte pracovnú teplotu a dobu destilácie



Automatická destilácia



Po destilácii vyberte fóliové vrecko so zvyškami

Destilačný cyklus prebieha automaticky. Obsluha je obmedzená na plnenie a odstraňovanie zvyškov. Destilačné prístroje FIDI normálne pracujú s atmosférickým tlakom. Pri vzostupe teploty výpadkom chladiaceho zariadenia alebo regulačného termostatu sa proces destilácie okamžite a automaticky preruší. Všetky prístroje a zariadenia sú konštruované podľa európskych noriem, napr. Atex 95 (Smernica 94/9 ES). Všetky prístroje nesú označenie CE.

INDUSTRIAL COLOR s.r.o.

Mičinská cesta 35
974 01 Banská Bystrica

t.č.: +421 903 751 254
e-mail: baril@industrialcolor.sk



Prístrojový rad RS

Rad prístrojov RS presvedčí skúsenosťami trvajúcimi desaťročia. Tieto prístroje stanovili meradlá súhrou geometrie a spoľahlivosti, optimálnym použitím komponentov, kotla, olejového plášťa s vyrovnávacím systémom a veľkoryso dimenzovanými trvanlivými vykurovacími tyčami. Prístroje zvlášť vynikajú svojou robustnosťou.

Všetky prístroje rady RS sú priamo či dodatočne vybavené vákuovým systémom, ktorý sa využíva pre určité typy rozpúšťadiel.

Rad RS je možné ďalej vybaviť početným nadštandardným vybavením, ako napríklad miešacím zariadením, automatickým plnením, automatickým vyprázdňovaním (iba pre kvapalnú zvyšky), rôznymi procesnými parametrami atď.

RS 120



RS 250



RS 600/RS 1200



Model	RS 120	RS 250	RS 600	RS 1200
Plniace množstvo	12 litrov	235 litrov	60 litrov	120 litrov
Elektrický výkon	0,04 kW	2,04 kW	4,18 kW	10,18 kW
Napätie (Volty)	230	230	400	400
Regulačná teplota T2 H	40 - 200 °C			
na pranie aj T3 L	40 - 160 °C			
Doba destilácie	3,5-4,5 h	3,5-5 h	4-5 h	4-5 h
Možno kúpiť (za príplatok):				
Chladiaci blok INOX X	•	•	sériovo	sériovo
Teflónové tesnenie	•	•	•	sériovo
Miešacie zariadenie Q	-	•	•	•
Chladienie vodou W	•	•	•	•
Elektronická karta „Stop+Go“ E	•	•	sériovo	sériovo
Vákuové zariadenie V	•	•	•	•
Fóliové vrečko (pri miešacom zariadení nie)	•	•	•	•
Plniace hrdlo na okraji kotla B	-	-	sériovo	sériovo
Plne automatické plnenie C	-	-	•	•
Aut. vyprázdňovanie U	-	-	•	•
Rozmery v cm (š x h x v) cca:	80x80x130	60x100x120	80x120x170	110x150x200
Hmotnosť cca:	75 kg	140 kg	320 kg	550 kg