

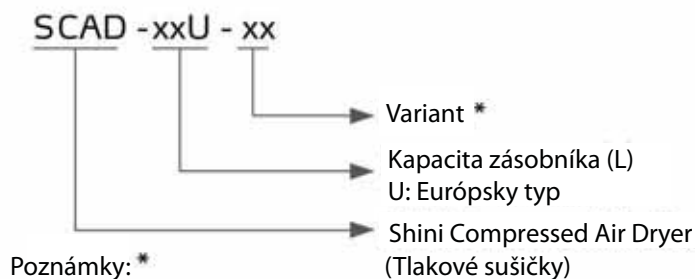
Tlakové sušičky

SCAD-6U



SCAD - U

Princíp kódovania



Poznámky: *

T = Časovač

P = Leštené nerezové povrchy



SCAD-12U

Funkcie

- P.I.D regulátor teploty dosahuje presnosť $\pm 1^{\circ}\text{C}$. Týždenný časovač je k dispozícii pre SCAD - 12U ~ 40U.
- Pre vysušanie plastových materiálov využíva stlačený vzduch, ktorý zabezpečuje stabilné vysušenie, ktoré nie je ovplyvňované okolitou teplotou a vlhkosťou.
- SCAD - 1 ~ 6 U je vybavená dvojjstvovou termostabilnou trubicou, pomocou ktorej je jednoduché sledovať úroveň materiálu.
- Skladovacia násypka pre SCAD- 12 ~ 40 U je vyrobená z nerezovej ocele, čo zabraňuje kontaminácii materiálu.
- Funkcia detekcie stlačeného vzduchu zabezpečuje spoľahlivú prevádzku.
- Regulátor teploty spolu s SSR riadením môže účinne predĺžiť životnosť zariadenia.
- Ochrana proti prehriatiu zabraňuje príliš vysokej teplote sušenia.
- Vzduchový filter, ktorý slúži na filtráciu suchého vzduchu.
- Výstražné svetlo indikuje stav prevádzky zariadenia.



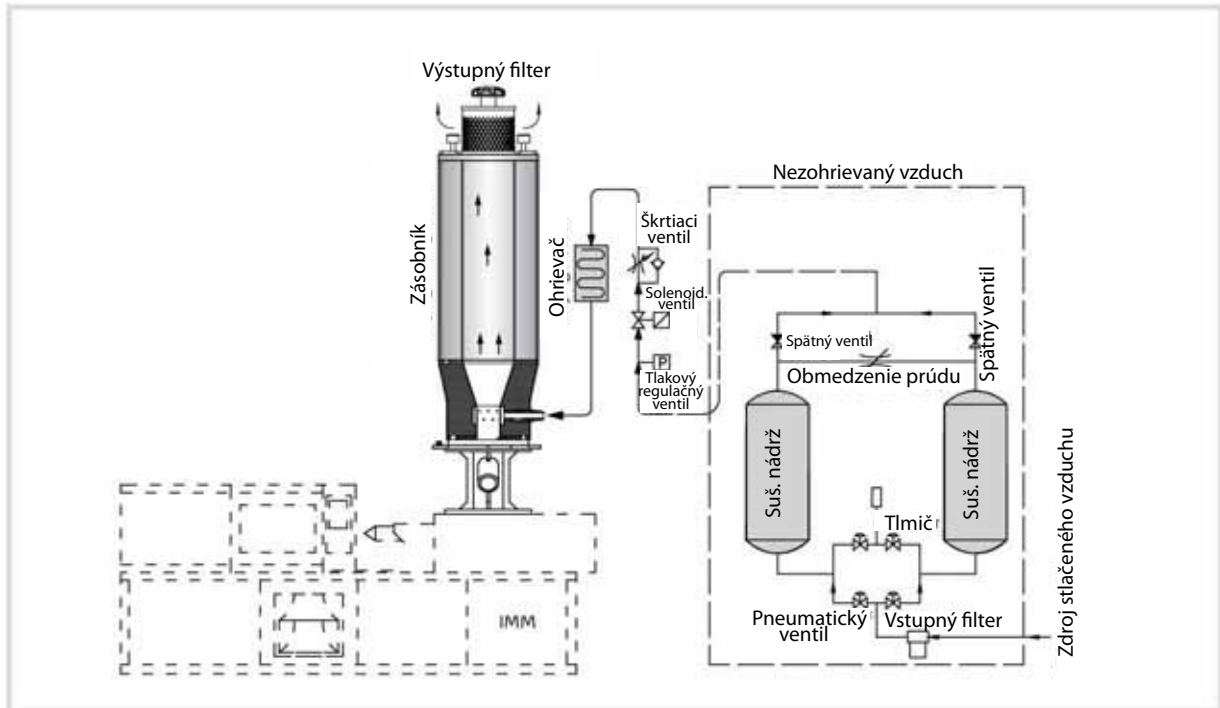
Ovládací panel

Príslušenstvo

- Regeneračný odvlhčovač patrí medzi voliteľné príslušenstvo. Odvlhčovač môže dosiahnuť nižšiu hodnotu rosného bodu o -40°C . Využíva sa najmä pri sušení hydrokopických technických plastov a jeho spotreba je o 35% nižšia ako pri odvlhčovačoch plástov.
- SCAD - 1 ~ 6 U môžu byť voliteľne vybavené nakladačom VL-50, ktorý zabezpečuje automatické podávanie materiálu. SCAD - 12 ~ 40 U môžu byť vybavené samostatnou sacou jednotkou SAL-1U, ktorá zabezpečuje automatické podávanie materiálu.
- 24-hodinový automatický štart / stop časovač je voliteľný pre SCAD - 1 ~ 6 U.

■ Aplikácia

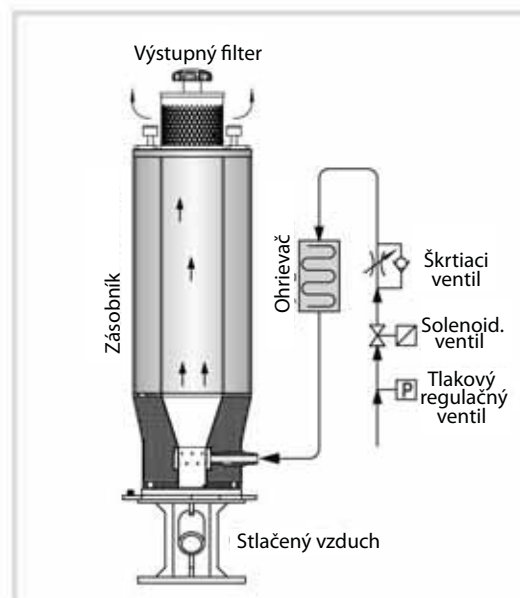
Použiteľné pre sušenie materiálu v malých dávkach. Sušky sa bežne používajú pre sušenie technických plastov ako ABS a PS. Tiež vhodné pre predhrievanie plastov pred lisovaním.



■ Princíp činnosti

Stlačený vzduch je pustený do ohrevu cez solenoidový ventil, odkiaľ ohriaty vstupuje do sušiaceho sila, ktoré opúšťa cez filter.

Stlačený vzduch kontrolovaný solenoidovým ventilom ťahá materiál do sila, ktoré opúšťa cez filter.



SCAD - 6U a modely nižšie - princíp činnosti

A.M.SK spol. s r.o.

Adresa:
Ondrejovova 4
821 03 Bratislava
Slovakia - EU

Tel: +421 905 349 777
Email: office@amsk.sk