

LIAD

Weighing and Control Systems Ltd.



BatchSave gravimetrický dávkový míchač

www.liad.co.il

BatchSave

LIAD's BatchSave Jeho použití je jednoduché a funguje výborně u strojů na vstřikové lisování, vytlačování a lisování vháněným vzduchem. Jeho použití je jednoduché a funguje výborně u strojů na vstřikové lisování, vytlačování a lisování vháněným vzduchem.

Jak funguje

Každý materiál se dává zvlášť do vážicí násypky s tím, že jednotlivá množství jsou soustavně kontrolována kontrolorem a srovnávána s přednastavenými hodnotami. Zvážený materiál je poté dopravován do míchací komory, která dodává jednotlou směs.

Vlastnosti:

- Až 6 různých materiálů (4 materiály u vzduchového ventilu, 2 materiály u šnekového podávání)
- Až 600 Kg/h
- Dávka až 5.5 Kg
- Až 99 předpisů



Násypky materiálu

BatchSave může zahrnovat až 4 násypky na hlavní materiály za použití podávání volným padáním prostřednictvím vzduchového ventilu, a až 2 násypky na aditiva prostřednictvím šnekového podávání. Všechny násypky materiálu zahrnují otvory ke snadnému vyprázdnění a výměně materiálu a průhledy zajišťující vizuální kontrolu.



Vážicí násypka

Za použití jednoduché podávací buňky je vážicí násypka navržena tak, aby byla zajištěna extrémně vysoká přesnost- $\pm 0.1\%$. Násypka je plně odmontovatelná a umožňuje jednoduchou údržbu a čištění



Míchač

Unikátní návrh efektivního míchače nemá žádné mrtvé prostory, čímž je zajištěno lepší a více homogenní míchání. Míchač může být plně odmontovatelný, bez úniku granulí, což napomáhá jednoduchému a rychlému čištění.

BatchSave

Konstrukce

Modulární konstrukce zaručuje vysokou flexibilitu s možností volby počtu komponent. BatchSave byl navržen tak, aby mohl být jednoduše nainstalován přímo na výrobní stroj nebo na speciální stojan a podávat materiál jednomu či několika strojům.

Široká průhledná dvířka umožňují přístup ke všem částem a také vizuální kontrolu výrobního procesu. Bezpečnostní mikrovypínač vyřazuje stroj z provozu v případě otevřených dvířek.

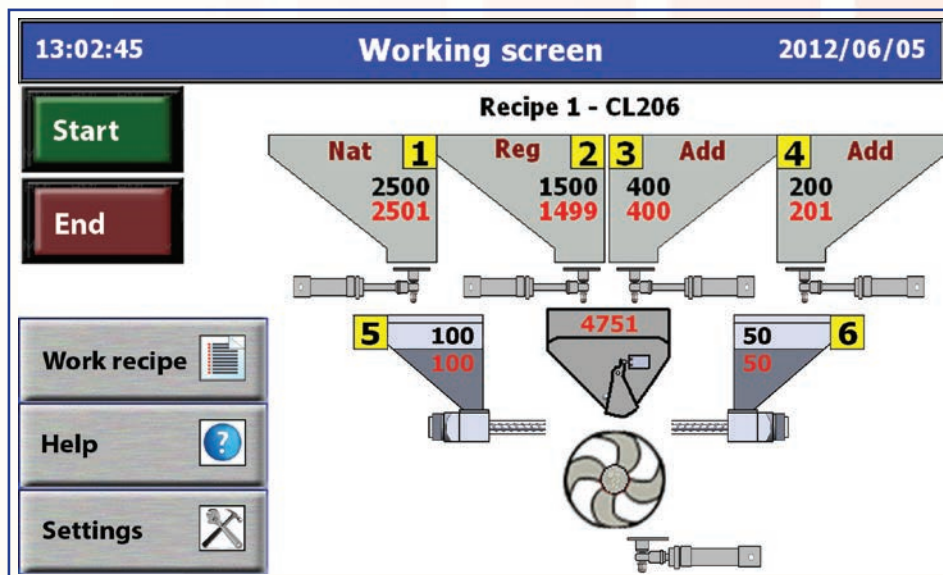
Kontrola

Vyspělý PLC kontrolor sleduje celkové fungování systému.

Po každé dávce následuje automatické překalibrování a, v případě potřeby, oprava chyb. Tím je zajištěna mimořádná přesnost procesu míchání.

Jednoduchá dotyková obrazovka ulehčuje jednoduché nastavení, obsluhu a sledování.

Kontrolor je kompatibilní s MODBUS prostřednictvím TCP/IP protokolu, a může plynule komunikovat s LIAD-View PC softwarem.



Volby

- Kontrola plnění, integrovaná s centrálním podtlakovým systémem
- Podpora Venturiho podavačů
- Stojan k podávání jednomu či více strojům
- Koš na namíchaný materiál s pneumatickým vyspáváním s posuvnými dvířky
- Senzory hladiny pro násypky materiálu

Technické údaje

- Příkon: 3x380V, 50 Hz
- Spotřeba vzduchu: 0.3 m³/hr
- Tlak vzduchu: 6 bar
- Rozměry: L=1368 x W=747 x H=1218 mm (s 6 násypkami materiálu, bez stojanu či nakládačů násypek)



LIAD

Weighing and Control Systems Ltd.

Tel: +972-4-9028800 Fax: +972-4-9028818 e-mail: prod@liad.co.il

POB 10, Sky St., Misgav Industrial Park 20179 Israel

www.liad.co.il

