

A SOMOS® RDM szárítók minőséget és hatékonyságot garantálnak.



Építőköck elv, sokoldalúság

A SOMOS® RDM sorozat mobil és különböző teljesítményű szárítói megbízhatóan szárítják a higroszkópikus, könnyen folyó anyagok széles skáláját, a műanyag granulátumoktól a darálékig.

Az egyedülálló száraz levegős szállítás lehetővé teszi a feldolgozógép automatikus kiszolgálását szárított granulátummal. A szárítandó anyagban megvalósuló optimális levegő eloszlás biztosítja az egységes szárítási értéket.

Az új PLC 6"-os érintőképernyős kijelzővel ellátott vezérlés kényelmes kezelőfelületet és Ipar 4.0 kompatibilitást kínál.

Optimalizált hatékonyságú rendszer

– Energiamegtakarítás garantálva: Super-SOMOS® és ALAV

A regeneráció gyakoriságának automatikus optimalizálása kombinálva az energiafelhasználás adaptív szabályozásával maximális energia- és üzemi költség megtakarítást eredményez.

– IPAR 4.0-kompatibilitás

A folyamat távoli ellenőrzése megnöveli a folyamat biztonságát és lehetővé teszi reprodukálható folyamatokat és eredményeket.

– Optimalizált folyamatvezérlés és ellenőrzés

Az újratervezett rendszerirányítás szavatolja a biztonságos folyamatvezérlést. A beépített 6"-os érintőképernyős kijelző és a szárítótartály üveg kémlelője mindenkor tájékoztat a folyamatról. A riasztás mindig üzemzavart jelez.

– Hosszú élettartamú és robusztus SOMOS®-minőségben

Az újonnan kialakított dizájn a jól ismert minőségben garantálja az egyszerű telepítést, üzembehelyezést és hosszú üzemelési időt. A ProTec ügyfélszolgálat rendelkezésére áll.

– Általános termékprogram

50-400 literes tartályok 5 méretben teszik lehetővé az óránként 260 kg anyagmennyiség áthaladását.*

– Átfogó funkcióbővítések

A standard készülékek funkciói a választható opciók széles skálájával – igény szerint – bővíthetők.

– Beépített védőfunkciók

A behelyezett anyagot védi a túlzott kiszáradástól. Látható és hallható riasztással jelez.

*anyagfüggő, lásd a táblázatot áteresztőképességek függvényében



balra fent: RDM-140 mobil szárító

jobbra: 6"-os érintőképernyős kijelző

jobbra: RDM-70 mobil szárító szárazlevegős anyagszállítással

SOMOS® RDM-szárítók: specialisták a szárítási feladatokhoz

Áteresztőképesség RDM (középértékek Polyolefinek nélkül)*						
Tipusok/méret	T/TF 10/30	RDM 20/50	RDM 40/100	RDM 70/200	RDM 100/300	RDM 140/400
Középértékek [kg/h]	5	10	20	40	55	75
Áteresztőképesség RDM (középértékek Polyolefinokkal PE, PP, PS, PVC)*						
Tipusok/méret	T/TF 10/30	RDM 20/50	RDM 40/100	RDM 70/200	RDM 100/300	RDM 140/400
Középértékek [kg/h]	20	30	65	130	200	250

* Mérettartomány: 1. szám: szárazlevegő mennyiség [m³/h], 2. szám: tartálméret [liter]; középérték kerekítve.

SOMOS® RDM-szárítók: okos megoldások az Ön igényeihez igazítva.

Minden RDM-szárító szárítótartálya szigetelt, rozsdamentes acélból készül és opcionálisan csomagokkal, valamint tartozékokkal kiegészíthető. Így a különböző követelményeknek megfelelően az igényeket rugalmasan kielégíti – az előremenő levegő-finomszűrőtől, - amely a folyamathoz szükséges optimális levegőmennyiséget biztosítja - a cégdizájnhoz megfelelően testreszabott külső megjelenésig.

Alkalmazási/üzemeltetési opciók:

– Szárazlevegős anyagszállítás

A leszártott anyag közvetlenül a feldolgozógéphez szállítható. Előny: a szárított anyag nem érintkezik a környezet levegőjével, felszívórá – a feldolgozó gép anyagellátásához – nincs szükség.

– Alacsony hőmérsékletű szárítás 40 – 60 °C

Univerzálisan használható, mert alkalmazkodik az anyagok alacsony szárítási hőmérsékletű igényéhez.

– Magas hőmérsékletű szárítás < 180 °C

Univerzálisan használható, mert alkalmazkodik az anyagok magas szárítási hőmérsékletű igényéhez.

– Előremenő levegő finomszűrő

Optimális szárítás a tiszta folyamatlevegőnek köszönhetően.

– Páraleválasztó

Optimális szárítási eredmény a kritikus/szennyezett polymerekhez.

– Harmatpontmérés

Az optimális folyamatvezérlés optimális szárítási eredményeket hoz.

– Kapcsolószekrény klimatizálás

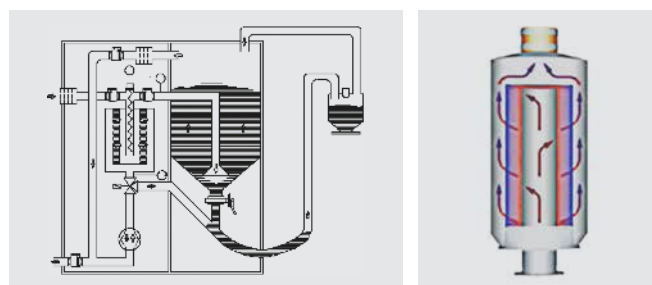
Biztonságos üzemeltetés nehéz környezeti feltételek mellett is.

– Egyedi feszültségű kivitelek

A szárító kiegészítő csomagok segítségével különböző működtető feszültségekre kiépíthető.

– Egyedi festés, felületkialakítás

A ProTec a szárítóit a vevői elképzeléseknek megfelelően a kiválasztott színben bocsátja rendelkezésre.



balra: RDM működési sémavázlat „szárazlevegős” anyagszállítási opcióval
jobbra: SOMOS® egykamrás-szárítóközeg tartálykialakítás a szárítóközeg optimalizáltan hatékony felhasználása érdekében - a szárítóanyag gyors és hatékony regenerációja költségmegtakarítást eredményez.

További információra van szüksége?
Kérjük, vegyék fel velünk a kapcsolatot.

Magyarországi képviselő:

Legatorok Kft.

H-1103. Budapest, Petrőczy u. 18

Tel.: +36-1260-58-00 ; +36-20-828-23-60

Fax.: +36-1260-5750

E-mail: legatorok@legatorok.hu

www.legatorok.hu

ProTec Polymer Processing GmbH

Stubenwald-Allee 9

64625 Bensheim

Germany

T+49 6251 77061-0

F+49 6251 77061-500

info@sp-protec.com

www.sp-protec.com