

Szeretne időt és energiát megtakarítani?

MAGUIRE®
Intelligent Simplicity

A legjobb megoldás alapanyagszárításra.

A VBD vakuumszárító a molekulaszűrős szárítókhoz képest 50 %-al kevesebb energiát használ fel, miközben hatszor kevesebb idő alatt szárítja meg a granulátumot és jelentősen csökkenti a polimer termikus terhelését. A VBD-rendszer nedvesség eltávolításának sebessége gondoskodik arról, hogy már 35 perccel a berendezés hidegindítása után száraz polymer áll a termelés rendelkezésére.

- Javított – forgó kaniszterek nélküli – design, a mozgó alkatrészek számát minimalizálták.
- Folyamatos batch szárítási folyamat.
- Száraz levegős nyomás alatt lévő vakuum- és puffertölcsér -40°-os harmatponttal.
- Vertikális design a minimális helyfoglalás érdekében.
- Duplán hőszigetelt tartályok – minimális hővesztesség.
- Karbantartást nem igényel – nincsenek molekulaszűrők és tisztítandó vagy cserélendő filterek.
- A gyors szárítás miatt jobban tervezhető a termelés.
- "Anyagkímélő" szárítás – nincs alapanyagkárosodás.
- 70 °C és 180°C közötti szárítási hőmérsékletek.
- Anyagürítés elszívóbox segítségével vagy szabad esésben közvetlenül a gépbe.
- 5 év alkatrészgarancia, mint minden Maguire termékénél.



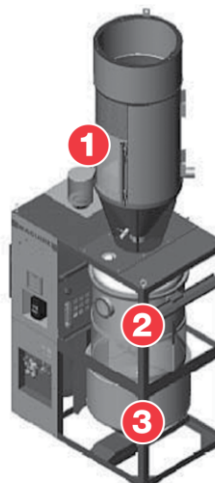
Működési elv

A VBD vakuumszárító folyamatos batch szárítást végez 3 fázisban

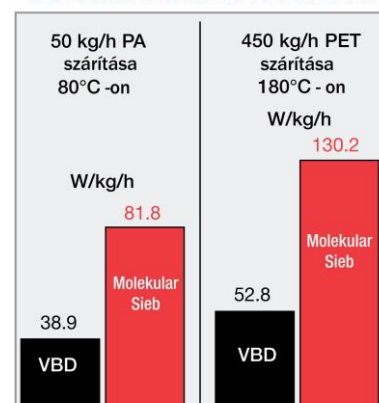
1-es fázis - A fűtőtölcsérben lévő alapanyag felmelegítése forró levegő által a kívánt névleges hőmérsékletre. A hőmérséklet a vezérlésen beállítható.

2-es fázis - A kívánt szárítási hőmérséklet elérése után a forró alapanyag a vákuomtölcsérbe kerül. A berendezés itt 700 ± 20 mm HG vákuumot hoz létre. A vákuumciklus általában 15-20 percig tart és emiatt a hideg és nedves alapanyag indítás után 30-40 perccel száraz és a termelésben használható.

3-as fázis - A száraz alapanyag egy teljesen izolált puffertölcsérbe kerül ahonnan már egyszerre a gépbe adagolható. Ez a tölcser szárazlevegős nyomás alatt van ezáltal az alapanyagot egy visszanedvesedéstől védett környezetben tárolja a felhasználásig.



Energiafelhasználás összehasonlítás VBD a molekulaszűrővel szemben



Megjegyzés: A berendezés sűrített levegőhöz szükséges elektromos energia felhasználása 115 l/min levegőhöz 0.75 kW azaz pontosabban 746 W.



Robot

- Kefe nélküli szervomotor minden tengelyen
- Lineáris vezeték minden tengelyen
- Epiciklikus precíziós csökkenő áttételes hajtómű
- Interpolált és összekapcsolt tengelymozgások
- Touch screen vezérlőkonzol 7 Zoll színes kijelzővel
- Munkapozíciók öntanulása (teachen)
- A program lépésről lépésre történő futtatása
- Lehetőség ciklusok (alprogramok) írására

Műszaki adatok:

- X-tengely (vízszintes) (mm): 360
- Y-tengely (elszedő) (mm): 900
- Z-tengely (függőleges) (mm): 1500
- Max. elvehető súly (kg): 3
- Ismétlés pontossága (mm): 0,1
- Vákuumkörök száma: 2
- Sűrített levegős körök száma: 2
- Digitális vákuumkapcsoló: ja
- Szabaddon programozható be- és kimenetek: 4/4

Szállítószalag védőházzal

- Anyag: Alumínium
- Hossz: 2.000 mm
- Hasznos szélesség: 500 mm
- Magasság: 800/1100 mm - állítható
- Oldalvezeték: Nincs
- Szalag: PVC, szürke
- Motor: 0,18 kW, 400V, 3 fázisú
- Állandó sebesség: 3Mt/Min
- Szín: Alumínium, RAL 2009
- Erősített lábak
- 400mm-as alagút kézzelvédelem (benyúlás) érdekében
- Robotketrec az alábbi méretekkel:
- Szélesség: 750mm
- Hosszúság: 1.030mm
- Magasság: 1.220mm

Szerszámtemperáló

- Működés: Wasser
- Túlnyomásos: Igen
- Max. hőmérséklet: 140°C
- Fűtőteliesség: 6 kW
- Szivattyúteliesség: 0,75 kW
- Átfolyás: 16 - 70 ltr. / min
- Nyomás: 4,2 - 2,5 bar
- Max. hűtőkapacitás: 80 kW
- Méretek (hossz x szél x mag.): 700 x 300 x 650 mm
- Súly: 66 kg



HAITIAN - ZERES

Elektromos fröccsöntőgép

Integrált hidraulikával

Zeres 1200 / 210 / 32

- Záróerő: 1200 kN
- Csigaátmérő: 32 mm
- Oszloptávolság: 470x420 mm
- Fröccségység Euromap : 210
- Fröccsúly (PS): 91 g
- Befröccsentés sebessége: 200 mm/s
- Méretek (H x Sz x M): 4,82 x 1,36 x 1,99 m
- Europa csomaggal széles körű opcionális felszereltséggel
- 8x integrált forrócsatorna
- 6 szabadon programozható be-/kimenet
- Csatlakozó külső temperálóhoz
- Pneumatikus QS váltó stb.

A ZERES gép előnyei:

- Jobb gyorsulás és nagyobb sebesség
- Egyszerű karbantartás
- Optimalizált könyökemelő
- Optimalizált mozgó szerzsámlemez
- Megnövelt szerzsámbiztonság
- Jobb teherviselő képesség
- Verhetetlen ár-érték arány

3 év alkatrész garancia

[Letölthető ZERES Image katalógus](#)



50 JAHRE HAITIAN

GÉP AKCIÓ - 30 ÉVES A BÜCHLER GmbH

10 CSOMAG: € 75.500,-* /csomagonkénti áron

***érvényes 2017 május 1-31-ig!**

Egy ilyen együttes csomag található jelenleg technikumunkban. Megtekintés előzetes egyeztetés alapján bármikor lehetséges.



Spritzgießautomaten von
40 - 6500 t für
Thermo- Duroplast - PVC
- Silikon Elastomere

fröccsöntőgépek 40 -
6500 t -ig, hőrelágyuló-
hőrekeményedő – PVC –
szilikon anyagokhoz



Blasmaschinen
bis 1000L
Vertretung gilt nur im
Bereich Ungarn

palack-fűvógépek
1000L -ig
képviselőt csak
Magyarországra vonatkozik



Kunststoffzerkleinerungs-
Mahlanlagen, Anguss- und
Teilentnahmegeräte, Feinmahl-
Anlagen, Entstaubungsanlagen

műanyagipari aprítók-darálók
engusz és darabkiszedő
készülékek, finomdaráló berendezés,
por szétválasztó berendezés



Gravimetrische Dosiergeräte
Vakuumtrockner

gravimetrikus színadagolók
vákuumszárítók



Kaltwassersätze von
5 kW bis 1.400 kW

rendszer-hűtőegységek 5 kW – 1.400 kW



Förder- und Einfärbgeräte,
Trockenlufttrockner,
Materialbeschickungs-
anlagen, Kleincontainer,

felszívó- és színezőkészülékek
szárazlevegős szárítók
anyagbevonó berendezések
kis konténer



Automation von Spritzgiess-
Maschinen von 20 t-5000t
Robottechnologie mit Touchscreen
Angussentnahmegeräte

automatizáció fröccsöntőgépekhez
20-5000t zárórőtartományban
robottechnika érintőképernyővel
enguszelszedő robotok



Metallseparatoren

fém szétválasztó



Förderbänder, Fördertechnik

szállítószalagok, Szállítás technika



Spiralförderschnecken,
BIG-BAG Befüll- und
Entleerstationen

orsós anyagtovábbító
BI-BAG
betöltő- és kiürítő állomás



Volumetrische und gravimetrische
Masterbach-Dosiergeräte von
5 bis zu 25000 g/h

térfogat és grammadagolók
mesterkeverők
5 től 25000 g/h -ig.



Temperiergeräte für
Wasser bis 200°C
und Öl bis 350°C

szerszámtemperálók
vizes 200°C- ig
oil → 350°C



Umlufttrockner
Mahlgutaufbereitungsanlage

levegős anyagszárítók
darálmány előkészítő berendezés



Schnecken und Zylinder aus Spezialstähle
Rückstromsperrern Spezial-Ausführungen

csigák és cylinder speciális acélból
Visszaáramlásgátló speciális kivitelben

