

KEW 5000 Tökmagmosó berendezés

MŰSZAKI ADATOK

Teljesítmény:	kb. 4.000 kg/h
Elektromos csatlakozás:	kb. 10 kW – 400V/32A
Mosódob:	hossz 5.000 mm x átmérő 800 mm
Súly:	kb. 1.500 kg
Leszívó ventilátor:	5,5 kW

ALAPFELSZERELTSÉG

Mosó:

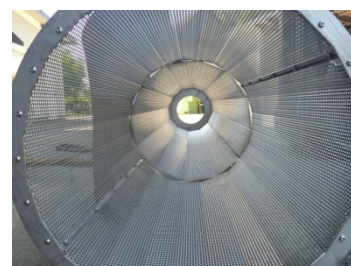
- alapkeret horganyzott acéllemezből
- szitadob saválló acélból
- 2 lépcsős mosási folyamat, megosztott vízhozzávezetéssel (recirkulált+friss víz)
- halk, nagynyomású leszívó ventilátor 5,5 kW.
- tartóállványra szerelve – ürítési magasság 1.000-2.500 mm (változtatható)

Vízvisszanyerés:

- a víz és a tökhús szétválasztására kefetisztítóval működő szabadon álló szétválasztó szita
- az integrált vízelőkészítés, ill. visszanyerés által a mag optimális tisztítása garantált és emellett a friss víz felhasználás akár a felére csökken

Irányítás:

- vízálló kacsoló szekrény
- frekvenciaátalakító: a szivattyú teljesítménye fokozat nélküli szabályozására



RÉSZLETEK - KEW 5000 Tökmagmosó berendezés

Impeller szivattyú



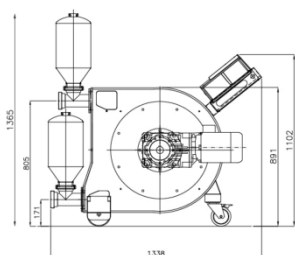
Maxi 80 impeller szivattyú – 1-fokozatú – szivattyúfej rozsdamentes acélból - járható – csatlakozás NW 80 – 380 V, 4 kW, 5 m kábel
Írányváltós kapcsoló: előre és hátraforgás.

Excentrikus csigaszivattyú



Excentrikus csigaszivattyú speciális gummikeverékkel a tökmag kíméletes szállításához. Szállítási teljesítmény 13 m³/h-ig, 2 bar nyomás, szállítási magasság min. 5 m. Szívó és nyomó szivattyúként alkalmazható! Szállítási teljesítmény 20 %-os vízhozadással kb. 5.000 kg nedves mag / óra, 380 V, 4 kW

Csőszivattyú



A tökmag különösen kíméletes pumpálásához; a szivattyútest nemesfémű; szállítási mennyiség 7.000-26.000 l folyadék / h
2 kiegyenlítőtartály a folyamáram megnyugtására; jobb és balra forgás; csőcsatlakoztató DIN 80-as menettel; 380 V, 4 kW

Csappantyús berendezés



Horganyzott – a mosódob kimenetelénél/ végénél a magok 2 tartályba történő elosztásához 2 x 50 cm horganyzott csővel

Vízújrhasznosítás



3 kW feladószivattyú, 2 bar, 15 m³ / h; az újrahazsnosított víz befogadására alkalmas tartály túlfolyásgátlóval, valamint leeresztőcsappal van felszerelve.

Mágneses szelep

A háromrészes leszívótölcsér a levegő hatékony és egyenletes elosztását biztosítja a leszívódobban. A leszívódob fordulatszáma hidraulikusan szabályozható.

OPCIONÁLISAN

MOTY KEW 5000

A készülék belülről készre csövezett, víz-csatlakozás nélküli, szétszerelve, szerelésre készen

Mosódob meghosszabbítása 6.000 mm-re, teljesítmény kb. 5.000 kg/h

Impeller szivattyú

Excentrikus csigaszivattyú

Csőszivattyú

Csappantyús berendezés a magok 2 tartályba történő szétosztására (horganyzott)

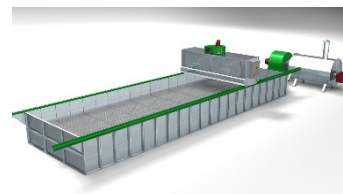
Gyűjtőtartály víz visszanyeréshez 3 kW feladószivattyúval

Mágneses szelep a friss víz ellátáshoz

KFT 33 Tökmagszárító

MŰSZAKI ADATOK

Méretek:	11 m x 3 m = 33 m ² szárítófelület
Teljesítmény:	kb. 3.500 kg /12 h száraz mag (érett, megfelelően tisztított, mosott nedves mag esetén)
Csatlakozás:	kb. 25 kW – 400 V/32A
Súly:	kb. 6.800 kg



ALAPFELSZERELTSÉG

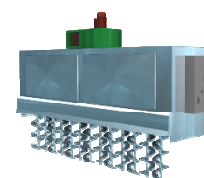
Síkgyás tökmagszárító:

- Síkgyás tökmagszárító horganyzott lemezből, önfordó szerkezet
- Horganyzott tartórost és perforált lemez 3 mm-es lyukakkal
- A szárító homlokfala az ürítéshez központi zárral van felszerelve
- 2 ellenőrző nyílás és légcsatorna a ventilátor és a szárító között
- Fontos: a vevőnek a tervezett felállítási helyen szilárd betonfelületet kell előkészítenie



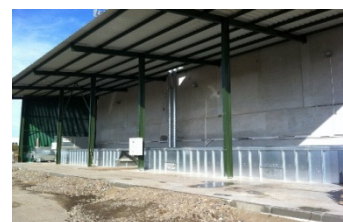
Keverőegység

- Független csigakeverő elektromos forgó-, emelő- és tolóberendezéssel
- Elektromos magasság beállító lemez a magok elsimításához és kitolásához
- Emberek és gépek védelmét szolgáló biztonsági berendezések
- Kapcsolószekrény PLC vezérlővel, irányítókapcsolók és a vészleállító gomb a keverőegységen
- Automata üzemmód: a keverési intervallum beállításához



Fűtőrendszer & nyomóventilátor

- Nyomóventilátor 18,5 kW, kb. 25.0000 m³/h-ig, frekvencia átalakító 18,5 kW
- Indirekt csöves hőcserélő max. 400 kW
- Kétlépcsős olajégő, típusa Weishaupt WL40 max. 400 kW
- Kapcsolószekrény PLC vezérléssel a ventilátor és az égőszabályozáshoz biztonsági temosztáttal.



OPCIONÁLISAN

Szárító meghosszabbító keverőegység nélkül - 11 m x 3 m = 33 m²

Perforált lemez nemesacélból

Keverőcsigák nemesacélból

Weishaupt gázégő olajégő helyett