



JBT Trade Kft.

9700 Szombathely, Forró u. 3.
Telefon: 94/505-303. Mobil: 30/9469117
Fax: 94/505-305.,
Internet: <http://www.ytron.uw.hu>
e-mail: info@jbt.hu

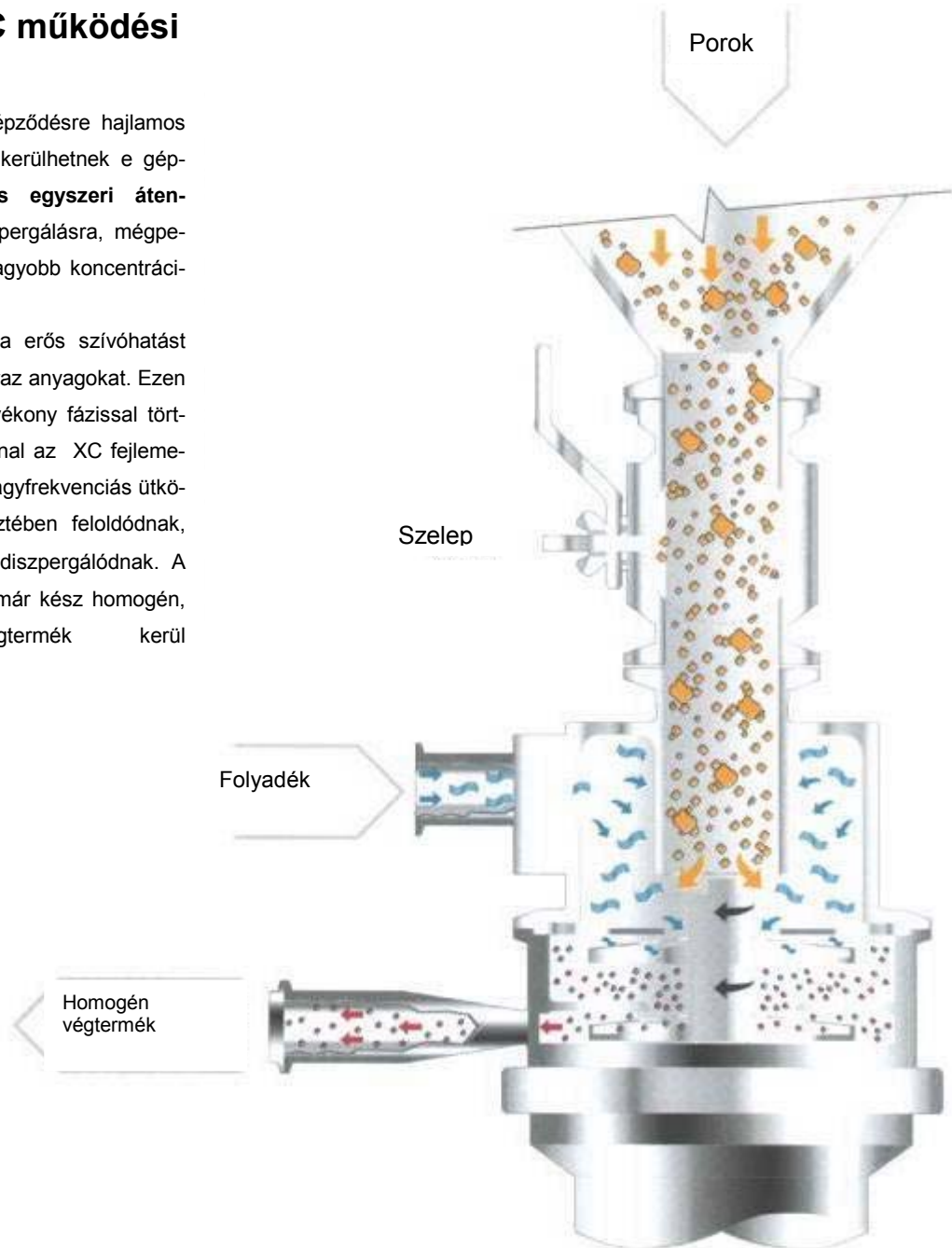
YTRON-XC



Az YTRON-XC működési alapeve

Tapadásra és csomóképződésre hajlamos porok vagy keverékek kerülhetnek e géppel, **folyamatosan és egyszeri átengedéssel** spontán diszpergálásra, mégpedig a lehetséges legnagyobb koncentrációval.

A reaktor első fokozata erős szívóhatást képezve beszívja a száraz anyagokat. Ezen anyagrészek a folyékony fázissal történő érintkezéskor azonnal az XC fejlemezeinek ütköznek és a nagyfrekvenciás ütközési erőhatás következtében feloldódnak, felaprózódnak, illetve diszpergálódnak. A második fokozatban a már kész homogén, átnedvesedett végtermék kerül kibocsátásra



Vessen egy pillantást az YTRON-XC legfontosabb előnyeire:

- A legkülönbözőbb porok **teljesen** átnedvesednek már **egyetlen** átbocsátás során.
- 40 %-feletti koncentrációk is lehetségesek, egyetlen átengedéssel
- Mellékvevő beszívása a termék feldolgozási folyamatban ki van zárva.
- Minimumra redukált termék-feldolgozási idő.
- Nagy kapacitás, alacsony energiafogyasztás mellett.
- A száraz anyagok intenzív feltárása következtében jelentős megtakarítás érhető el.
- Az ütközési effektus termékkímélőbb, mint a „nyíró” hatású feldolgozások
- Termék betöltés bigbag-ból, silóból vagy manuálisan is lehetséges.
- CIP és SÍP tisztításra alkalmas kivitelek.

YTRON-XC manuális por-
adagolóhoz megfelelő
tölcsérrel, eléje kapcsolt
keringető szivattyúval



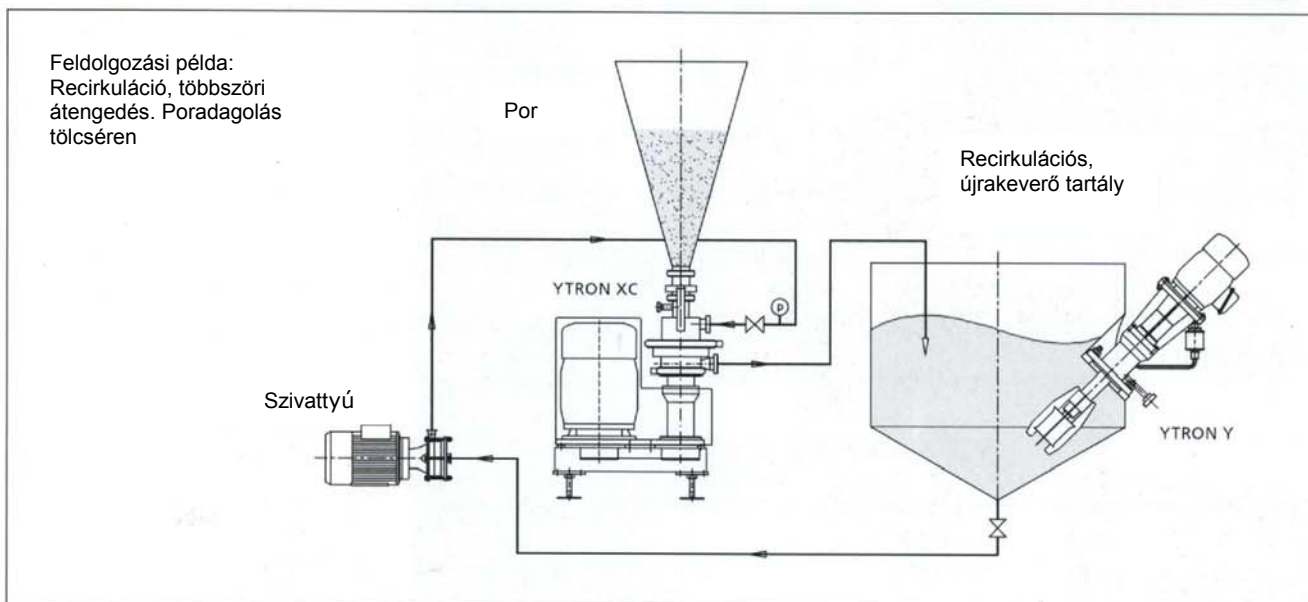
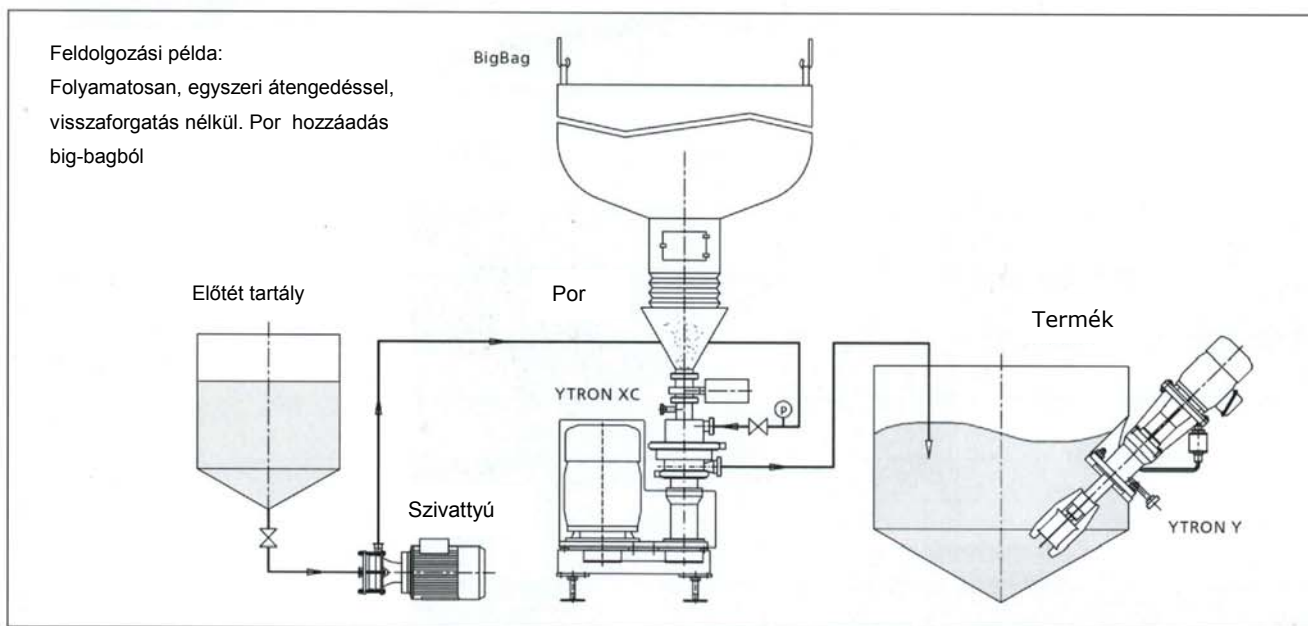
YTRON-XC zsák ürtővel.
Alkalmazás:
Koncentrátum gyártása

YTRON-XC -Tipikus Alkalmazások

- Bébi ételek
- Jégkrém keverékek
- Joghurt alapmassza
- Fermentációs eljárás technikák
- Puding alapmassza
- Száraz anyagok feltárása
- édesipari alapanyaggyártás
- gyümölcslevek, limonádé alapanyagok
- koncentrátumok és addíciós anyagok hozzáadása

Tipikus termékfeldolgozási eljárások

- Ca és Na-kazeinát
- tojáspor
- zselatin
- gumiarábikum
- kovasav
- kakaó
- Laktóz (tejcukor)
- Maltodextrin
- Tejpor, pektin
- metilcellulóz típusok
- növényi alapú sűrűsítők
- szója fehérje
- szójaliszt
- keményítők
- dohánypor
- cellulózbázisú besűrítők
- Cukor
- és még sok más...





YTRON-XC a gyógyszeripari feldolgozásban



YTRON-XC speciális tölcsérrrel, poradagoló rendszerhez.

Alkalmazási példa: Bébiétel gyártása

YTRON-XC

Felhasználás: sütőipari alapmassza gyártásban



YTRON-XC

Modell	YTRON-XC 1	YTRON-XC 3/XC 215
Víz / Folyadék átengedési képesség (l/h)	9...16.000	26.000...45.000
Por átengedési képesség (kg/h) max.	4.000	11.000
Fordulatszám (1/min)	5.400	3.000
Teljesítmény (kW)	5,50	15,0
Szimpla mechanikus tömítés	van	rendelhető
Két irányba tömítő csúszógyűrűs tömítés	rendelhető	van
Folyadék bevezetés	DN 40	DN 50
Folyadék kivezetés	DN 50	DN 80
Portölcsér, bevezetés	DN 50	DN 80
Szabvány méret ek kb. L x B x H (mm)	925x455x710*	1.020x770x1.090*

Az alkalmazásnak megfelelő, standardtól eltérő, speciális kivitelek lehetségesek.

*mobil, szivattyú és poradagoló tölcser nélkül

