

Pentru malaxarea continuă ale materilor prime cu lichide

Malaxoarele noastre circulare orizontale sunt malaxoare rapide cu palete amestecătoare, în care sunt introduse substanțe făinoase, granulate, fibroase sau fulgi, împreună cu lichide și amestecate conform principiului rotirii fără a se forma cocoloși.

Pot fi adăugate în același timp mai multe materiale vărsate, lichide cât și aburi.

Prin reglarea paletelor amestecătoare se influențează perioada de circulare și felul formării rotirii. Prin aceasta, în limite mari, randamentul de amestecare se adaptează produsului.

Construcția

Carcasa este compusă dintr-o construcție sudată, bine dimensionată și este prevăzută cu un capac mare de inspecție și montaj. Pentru prevenirea depunerilor se va căptuși compartimentul de amestec după nevoie cu plastic sau oțel inox. Învelișul interior se poate schimba prin capacul de montaj.

Adăugarea de lichid se face prin dispozitive de pulverizare, ale căror executare se va efectua conform felului lichidului.



Un ax puternic susține instrumentele de malaxare din oțel rezistent, ele sunt reglabile și ușor de schimbat. Axul se rotește în lagăre de rostogolire, care sunt dispuse în afara compartimentelor de malaxare.

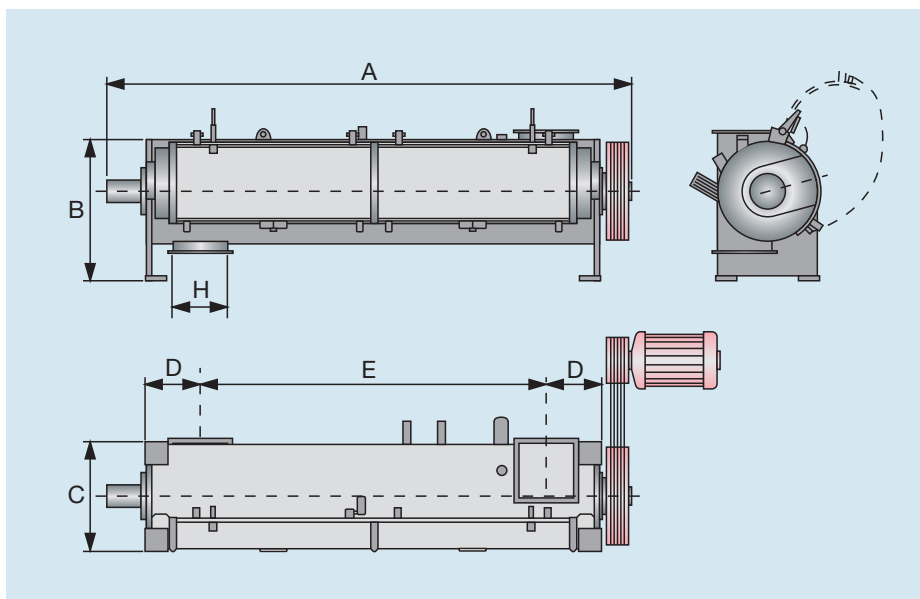
Axul malaxorului este echilibrat dinamic cu palete în compartimente separat dispuse. Din aceasta rezultă o silențiozitate neobișnuită. Compartimentarea anterioară este posibilă oricând la fața locului. Între compartimentele de amestecare și cele de echilibrare ondulația este prevăzută cu garnitură specială.

Utilizare

- Pentru amestecarea continuă de furaje cu lichide și aburi
- Pentru melasarea de bucăți uscate—dacă este cazul cu căptușire din material sintetic
- În tehnologia generală de producție, pentru umezirea substanțelor granulate/sub formă de pulber
- În general: pentru toate sarcinile de malaxare, la care trebuie introduse lichide în substanțele solide

Malaxor continuu KAHL

Date tehnice



Mărime malaxor	I	II	III	V
Putere motor kW*	7,5 - 15	15 - 30	30 - 45	55 - 110
Lungime totală A mm	2212	2563	2964	3502
Lățime C mm	415	500	590	790
Înălțime totală B mm	650	740	840	1050
Distanță D mm	275	275	300	325
Distanță intrare/ieșire E mm	1250	1600	1950	2400
Deschidere intrare/ieșire H mm [(H²) = H x H]	250 ²	250 ²	300 ²	350 ²
Greutate kg	425	640	780	1360

* Puterea motorului depinde de materialul utilizat și de vâscozitatea lichidelor



AMANDUS KAHL GmbH & Co. KG

Dieselstrasse 5-9

D-21465 Reinbek / Hamburg

Telefon: +49 (0)40 727 71 - 0

Fax: +49 (0)40 727 71 - 100

info@amandus-kahl-group.de

www.akahl.de