

Hammertec™

Moară cu ciocănele modernă pt. pregătirea probelor în vederea analizei indicelui de cădere



Hammertec™ de la FOSS este o moară cu ciocănele concepută special pt. pregătirea standard a probelor în vederea analizelor de indice de cădere (Alphatec FN[®]), NIR, metode cu combustia azotului, ca și alte analize de referință.

Designul modern contribuie la evitarea transferului probei

Hammertec este produs folosind materiale inovative și suprafețe non-aderente. Un ciclon aflat la ieșirea de colectare a probelor face practic moara să se curețe automat între măcinări. Conform testelor de laborator reducerea transferului de la o probă la alta este de minim 7%.

Mai mică și mai ușoară decât alte mori cu ciocănele

Hammertec are dimensiuni mai mici ceea ce vă oferă mai mult spațiu liber în laborator. Este semnificativ mai ușoară decât orice altă moară cu ciocănele existentă pe piață, facilitând mutarea și păstrarea curățeniei în zona de lucru.

Mai puțin zgomot pt. un mediu de lucru mai sigur

Un design robust și compact, împreună cu izolarea fonică, fac ca Hammertec să fie mult mai silențioasă decât celelalte mori similare. Hammertec este cu 1.5 dB până la 6 dB mai silențioasă decât alte mori cu ciocănele, eliminând necesitatea protejării urechilor.

Tipuri de probă

Probe uscate de cereale, care curg liber: grâu comun, secară comună, grâu duru, orz.

Tehnologie

Zdrobește probele într-o pulbere fină și omogenă folosind ciocanele care se rotesc cu viteză mare și lovesc proba.

Specificații

Dimensiuni (L x h x l)	24 x 38 x 55 cm (fără alimentare automată) 24 x 52 x 55 cm (cu alimentare automată)
Greutate, în funcțiune:	40,6 kg
Tensiune de alimentare	200-240 VAC 50/60 Hz sau 100-120 VAC 50/60 Hz
Putere consumată	1300 W
Releu de supraîncălzire	200 - 240 VAC, 7 A 100 - 110 VAC, 14 A
Viteza de rotație a motorului	2800 rpm (50Hz) 3400 rpm (60Hz)
Viteza ciocănelor	16800 rpm
Oprire de siguranță	Da
Nivel de zgomot	< 80 dB
Supratensiune tranzitorie	2
Temperatură	Utilizare în interior, 5-40° C
Umiditate relativă	Umiditate relativă maximum 80% pt. temperaturi până la 31° C descrescând liniar la 50% umiditate relativă la 40° C
Grad de poluare	2

Întreținere ușoară

Schimbarea curelei de transmisie este foarte ușoară. Conceptul de deschidere și accesul facil la curea fac posibilă înlocuirea acesteia chiar de nespecialiști.

Îndeplinește cerințele metodelor AACCI/ICC/ISO

AACC: Moară pt. probe, cu sită de 0.5- sau 0.8-mm pentru a obține o făină cu următoarea distribuție a dimensiunii particulelor: >500 μm, 0–10%; >210 dar <500 μm, 25–40%; <210 μm, 75–50%.

ISO: Moară de laborator, tip cu ciocănele, prevăzută cu sită de 0,8 mm care să permită producerea unei făini integrale care să îndeplinească următoarele specificații de distribuție a dimensiunii particulelor: 100% trece prin sita de 710 μm; 95-100% prin sita de 500 μm; <80% prin sita de 200 μm.

Distribuitor unic în România și Republica Moldova:

SERVITECH EXPRES S.R.L.

Tel.: +40 744 433 283

Email: contact@servitechexpres.ro

Web: www.servitechexpres.ro

RO, Noiembrie 2020

Sursa: www.fossanalytics.com