

DISKOVÁ SUŠÁRNA

robustní konstrukce a materiálové provedení odolné proti korozi

technologická podpora při návržení správného typu dle zpracovávaného materiálu

umístění
strojovna



výhřevná plocha
až 600 m²*



Kontinuální disková sušárna KDSM je určena pro: zahřátí, rozvaření a sušení různých materiálů.

Zařízení bylo prvotně projektováno, zkonstruováno a vyrobeno pro kontinuální sušení živočišných odpadů.

Tato disková sušárna může být použita také pro další materiály jako průmyslové kaly a odpady, biopaliva, dřevní buničina a také v potravinářství (pivovarnictví, škrobárny, aj.)

nízké náklady na provoz a dlouhá životnost

široký výběr příslušenství

provedení z uhlíkatých ocelí či z nerezových ocelí

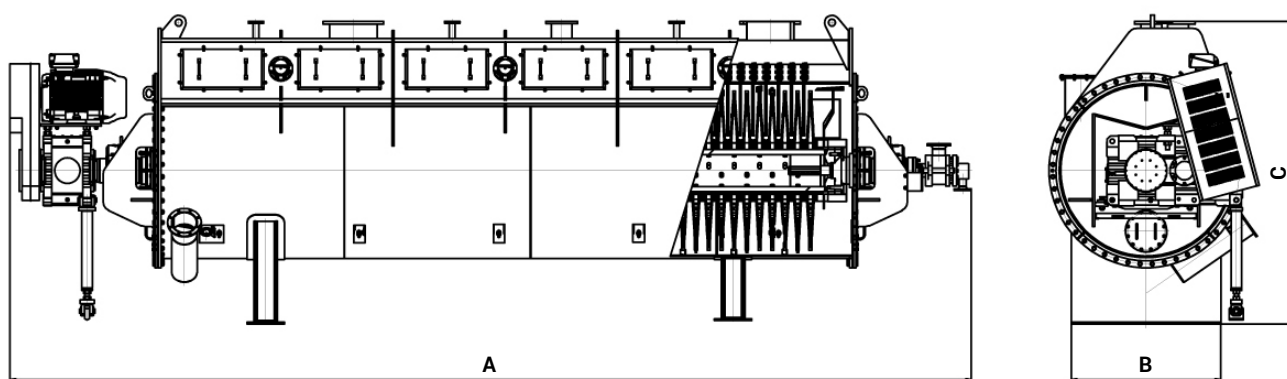


Výhodná konstrukce nepřímého kontaktního ohřevu a vhodné uspořádání míchadla umožňuje sušit i materiály lepkavé a obtížně sušitelné. Rotor se skládá z centrální trubky a vertikálně instalovaných dutých disků, které jsou vyhřívány párou a umožňují vysoce účinné odpařování vody. Na každém disku jsou lopatky, které dopravují materiál od vstupu materiálu až k jeho výpadu. Brýdové páry jsou odváděny přes parní dóm brýdovým potrubím do kondenzačního systému.

Materiálové provedení: z uhlíkatých ocelí nebo z nerezových ocelí či jejich kombinace

Příslušenství: cyklón na odloučení pevných částic / šnek pro vyprázdnění materiálu s frekvenčním měničem / nosný rám, obslužné lávky a plošiny / kondenzační sestavy / váhy, měření a regulace / párou vyhříváný plášť

TECHNICKÉ PARAMETRY



základní rozměrová řada *

DISKOVÁ SUŠÁRNA		KDSM 100	KDSM 200	KDSM 300	KDSM 400
VÝHŘEVNÁ PLOCHA	m ²	100	200	300	400
PŘÍKON ELEKTROMOTORU	kW	37	55	110	130
TLAK	bar	6 - 12	6 - 12	6 - 12	6 - 12
VÁHA	kg	25000	39000	58000	70000
DÉLKA /A	mm	7050	10500	11900	13400
ŠÍŘKA /B	mm	1900	2150	2500	2700
VÝŠKA /C	mm	2260	2800	3200	3400

* Výkony a velikosti zařízení se mohou lišit dle aplikace, vstupního materiálu a přání zákazníka.