



S-SEERIA

STATSIONAARSED KUIVATID



KVALITEETSEKS JA TÕHUSAKS

S-SEERIA STATSIONAARSED KUIVATID

LISAVARUSTUS

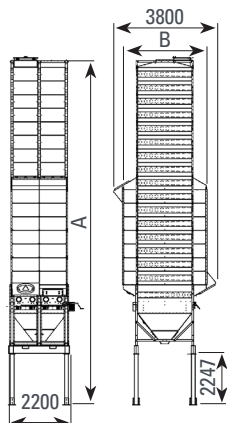
- Tolmuimurid elevaatorile
- Loogikajuhtimiskeskused, kohandatud vastavalt kliendi vajadustele
- Madal alusraam põhjateoga kõrguspiiranguga kohtadesse
- Kütteseadmete valikus on biogaasi- ja otsegaasiahjud
- Soojusisolatsioon



TÄIUSTATUD KUIVATUSTEHNOLOOGIA

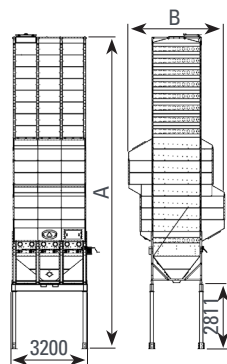
Mepu uued S-seeria statsionaarsed kuivatid kuivatavad vilja õrnalt, energiatõhusalt ja töökindlalt ka keerulistes tingimustes. Viljapartii niiskusetase ei mõjuta tulemust, sest vili kuivatatakse, tsirkuleerides seda läbi kuivatuskärgede ja ühtlustades vilja niiskusetaset ülemises hoidlas nii mitu korda, et kogu viljapartii on täiesti kuiv.

S-seeria kuivatid põhinevad samal kvaliteetsel tehnoloogial, kui Mepu võimsad läbivoolukuivatid. Lisaks täiustatud kuivatustehnoloogiale on kuivati projekteerimisel tähelepanu pööratud töökindlusele ja kasutuslihtsusele.



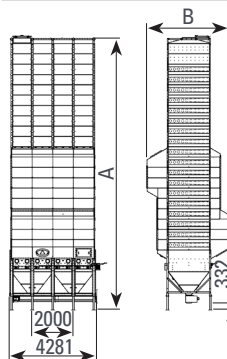
S2	S2-15	S2-19	S2-22	S2-26	S2-29	S2-33	S2-36	S2-40	S2-43	S2-46
Seedme kõrgus A [m]*	8,7	9,7	10,7	11,7	12,7	13,7	14,7	15,7	16,7	17,7
Seedme kõrgus A [m]**	7,1	8,1	9,1	10,1	11,1	12,1	13,1	14,1	15,1	16,1
Seedme laius B [m]	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
Vilja mahutavus [m³]	16,8	20,7	23,8	27,7	30,8	34,7	37,8	41	44,1	47,2
Kuivatuskärje maht [m³]	8,6	8,6	11,7	11,7	14,8	14,8	18	21,1	24,2	27,3
Puhvriosa maht [m³]	8,2	12,1	12,1	16	16	19,9	19,9	19,9	19,9	19,9
Elevaator [t / h]	60	60	60	60	60	80	80	80	80	80
Elevaatori kõrgus [m]*	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Elevaatori kõrgus [m]**	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Soovituslik ahi [kW]	250	250	250	250	310	400	400	500	750	750
Voolutugevus [A]*	25	25	25	27	31	41	41	41	49	52
Elektrivõimsus [kW]	14	14	14	16	18	23	23	23	28	29

Etteandeseadme maht 0,9m³	Alumise kärje maht 1,5m³	Kuivatuskärje maht (kõrgus 1m) 3,4m³	Puhvriosa maht (kõrgus 0,5m) 1,9m³	Kaane maht 0,5m³
---------------------------	--------------------------	--------------------------------------	------------------------------------	------------------



S3	S3-29	S3-34	S3-39	S3-44	S3-50	S3-55	S3-59	S3-64	S3-69
Seedme kõrgus A [m]*	10,2	11,2	12,2	13,2	14,2	15,2	16,2	17,2	18,2
Seedme kõrgus A [m]**	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0	16,0
Seedme laius B [m]	3,1	3,1	3,1	3,1	3,8	4,13	4,13	4,13	4,13
Vilja mahutavus [m³]	31,1	35,8	41,6	46,3	52,1	56,8	61,4	66,1	70,8
Kuivatuskärje maht [m³]	12,9	17,6	17,6	22,3	22,3	26,9	31,6	36,3	41,0
Puhvriosa maht [m³]	18,2	18,2	24,0	24,0	29,8	29,8	29,8	29,8	29,8
Elevaator [t / h]	80	80	80	80	100	100	100	100	100
Elevaatori kõrgus [m]*	14,0	15,0	16,0	17,0	18,0	19,0	20,0	21,0	22,0
Elevaatori kõrgus [m]**	12,0	13,0	14,0	15,0	16,0	17,0	18,0	19,0	20,0
Soovituslik ahi [kW]	310	400	400	500	750	750	750	1 000	1 000
Voolutugevus [A]*	32	39	42	42	45	45	45	56	56
Elektrivõimsus [kW]	18	22	24	24	25	25	25	32	32

Etteandeseadme maht 1,4m³	Alumise kärje maht 2,2m³	Kuivatuskärje maht (kõrgus 1m) 5,1m³	Puhvriosa maht (kõrgus 0,5m) 3,0m³	Kaane maht 0,7m³
---------------------------	--------------------------	--------------------------------------	------------------------------------	------------------



S4	S4-51	S4-57	S4-65	S4-71	S4-77	S4-83	S4-90	S4-96	S4-102
Seedme kõrgus A [m]**	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Seedme laius B [m]	3,8	3,8	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1
Vilja mahutavus [m³]	55,4	61,7	69,4	75,7	81,9	88,2	94,4	100,6	106,9
Kuivatuskärje maht [m³]	23,4	29,7	29,7	35,9	42,2	48,4	54,6	60,9	67,1
Puhvriosa maht [m³]	32,0	32,0	39,8	39,8	39,8	39,8	39,8	39,8	39,8
Elevaator [t / h]	80	100	100	100	120	120	120	120	120
Elevaatori kõrgus [m]**	15,0	16,0	17,0	18,0	19,0	20,0	21,0	22,0	23,0
Soovituslik ahi [kW]	750	750	1000	1000	1000	2x750	2x750	2x1000	2x1000
Voolutugevus [A]*	45	49	63	63	63	77	84	114	114
Elektrivõimsus [kW]	26	28	36	36	36	44	48	65	65

Etteandeseadme maht 1,8m³	Alumise kärje maht 2,9m³	Kuivatuskärje maht (kõrgus 1m) 6,8m³	Puhvriosa maht (kõrgus 0,5m) 3,8m³	Kaane maht 1,0m³
---------------------------	--------------------------	--------------------------------------	------------------------------------	------------------

* Kõrge alus

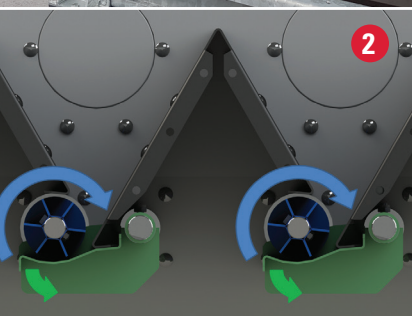
** Madal alus

Vilja mahutavus on arvutatud nisu põhjal, mille niiskusesisaldus on 18%. Suure niiskusesisaldusega vilja kuivatamisel viil paisub ja mahtuvus väheneb. Väärtused on teoreetiliselt arvutatud ja võivad muutuda olenevalt kohalistest tingimustest ja vilja omadustest.

OMADUSED

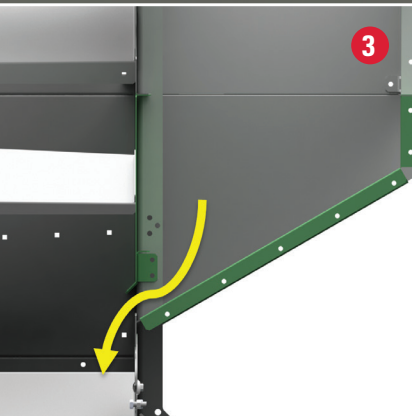
1. PÕHJAKOONUS

Suure kalde ja sileda seinaga põhjakoonus tagab vilja langemise igas olukorras. Tulemuseks on muretu kuivatusprotsess. Põhjakoonus on kerge puhastada suure hooldusluugi kaudu.



2. ETTEANDESEADE

Reguleeritava kiirusega tähttrattad tagavad vilja ühtlase ringlemise kõigis tingimustes ja kõigi viljaliikide puhul. Põhjaluukide sujuv reguleerimis-/avamismehhanism võimaldab erinevate viljaliikide purustamata etteande. Etteandeseade on kergesti puhastatav külgedel asuvate hooldusluukide ja avatavate põhjaluukide kaudu.



3. ÕHUKANALID

Õhukanalite sisepind on sile, et vili ei jääks seina külge kinni ja et tagada väike hooldusvajadus. Õhukanalite optimeeritud pindala tagab energiatõhusa kuivatamise. Suured hooldusluugid võimaldavad seadet lihtsalt ja kiiresti hooldada. Õhukambritesse puhutud vili tagastatakse mõlemalt poolt etteandeseadmesse, vähendades nii õhukambrite puhastamise vajadust.



4. VILJAPUNKER

Vastupidav ja sileda pinnaga viljapunker tagab vilja valgumise kuivatuskärgedesse ka märgades tingimustes, tagades tõrgeteta kuivatamise.

5. KUIVATUSKÄRJED

Koonuselised kuivatuskärjed harjad tagavad õhu ja vilja tõhusa segunemise, mille abil saadakse ühtlane ja energiatõhus kuivatustulemus. Tänu siledatele sisepindadele püsivad kuivatuskärjed puhtad, mislābi on hooldus kiire ja vaevatu.

6. ELEVAATOR

Hooldusvaba, tõhus ja vaikne kopperielevaator tagab kuivati kiire täitmise ja tühjendamise. Elevaatorit saab kuivati suhtes paindlikult paigutada, mis lihtsustab kuivati kohaleasetamist. Elevaatori ülaosas on 3-suunaline viljatoru jagaja, millega saab viljavoolu suunata kuivatisse või kuivatist välja.

7. EELPUHASTI JA LAOTUR

Laoturiga varustatud eelpuhasti (mudelid S3 ja S4) laotab vilja ühtlaselt viljapunkris laiali, täites viljapunkri tõhusalt, samuti puhastab vilja prahist ja tolmust.

8. VENTILAATORID

Äärmiselt efektiivsed tsentrifugaal- või aksiaalventilaatorid tagavad kuluefektiivse kuivatustulemuse.

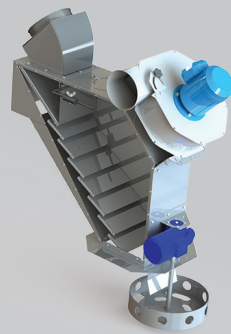
9. KÜTTESEADE

Tõhusad vaakumahjud ja otsegaasipõletid tagavad kuluefektiivse kuivatustulemuse.

10. JUHTIMISPANEEL

Standardvarustuses on lihtne ja loogiline juhtimispaneel, mille abil on kuivatit lihtne kasutada.

7



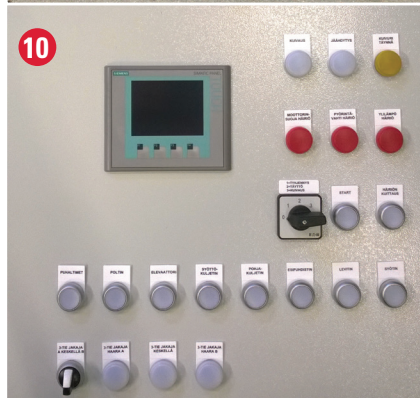
8



9



10



VÕTKE MEIEGA ÜHENDUST!

www.mepu.ee



Mepu Oy jätab endale õiguse muuta tootevalikut, st pakutavate toodete mudelit, värvi, varustust ja hinda ilma ette teatamata. Toodete standardvarustus võib erinevatel turgudel varieeruda. Selles brošüüris ja teistes trükistes avaldatud piltidel võivad olla kujutatud lisad, mis ei kuulu standardvarustusse.

Jõudluse väärtused ja tehnilised andmed on antud ainult suunaval eesmärgil.

Täpsemat teavet tarne kompleksuse kohta saate Mepu edasimüüjalt.



MEPU Oy

Mynämäentie 59, 21900 Yläne, Soome
tel. +358 2 275 4444, mepu@mepu.com

 MepuGlobal
 MepuOy