



Skruvomrörare och spannmålspridare till stålsilor



Almas skruvomrörare och spannmålspridare till stålsilor är båda grundligt testade och praktiskt utprovade produkter som ger optimal omrörning/fördelning i hela silon. Omrörning sker även utmed siloväggen.

Varför är Almas skruvomrörare och spannmålspridare ditt bästa val?

- Därför att den effektiva omrörningen i hela spannmålsbehållaren tillsammans med tork- och fläktutrustningen ger stor torkkapacitet.
- God möjlighet till eftermontering i befintliga silor.

Detta får du när du köper Almas torksystem till stålsilor

- Lodrät skruvomrörning med 2 eller 3 skruvar till silor med en diameter från 4,6 upp till 14,60 meter.
- IP-godkända kvalitetsmotorer tillverkade i Europa.
- Mycket god omrörning i upp till 1340 m³ (1020 ton).
- Torkkapacitet på upp till 200 ton per dygn (4 % nedtorkning) med en fläkt på 50 hästkrafter.
- Perfekt blandning av t.ex. korn och vete i samma silo (t.ex. foderspannmål).
- Spannmålsfördelare med en kapacitet på upp till 180 ton/timma.
- Elektriska elskåp för kontroll av silo- och transportanläggning är tillverkat i Sverige.

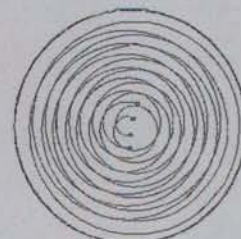
Almas skruvomrörare och spannmålsfördelare tillverkas hos NECO i Nebraska, USA. Detta företag har 40 års erfarenhet av torkning i silo. "Stirrite III" skruvomrörningsmaskin är tredje generationen och har marknadens i särklass bästa omrörningsmönster, d.v.s. en jämn omrörning i hela silon även längst ut i kan-ten.

SP4 spannmålsfördelare, med en kapacitet på 180 ton/timma, har många inställningsmöjligheter för t.ex. fyllningskapacitet och fördelningsdiameter och kan dessutom användas i planlager.

Det elektriska styrsystemet är tillverkat i Sverige och alla motorer på skruvomrörare och spannmålsfördelare har också korrekt IP-grad och är CE-märkta.



Silo-diameter	Fläkt Hk	Vattenpelare mm	Luftvolym m ³	Torkkapacitet i ton/dygn 4 % nedtorkning					
				24° C	32° C	40° C	49° C	57° C	66° C
27' - 8,2 m	10	137	16.190	29,1	44,8	58,3	70,8	82,5	95,3
	15	157	17.990	32,4	49,8	64,8	78,6	91,6	105,9
	20	188	20.640	37,1	57,1	74,4	90,3	105,1	121,5
30' - 9,12 m	15	147	21.140	38,0	58,5	76,1	92,4	107,6	124,4
	20	178	24.580	44,1	68,0	88,5	107,5	125,3	144,8
	25	188	25.470	45,8	70,5	91,8	111,4	129,8	149,9
33' - 10,03 m	15	137	24.060	43,3	66,6	86,6	105,1	122,5	141,6
	20	165	24.570	44,1	68,0	88,5	107,4	125,1	144,6
	25	178	29.610	53,1	82,0	106,6	129,5	150,9	174,4
36' - 10,94 m	15	122	26.180	47,0	72,5	94,3	114,5	133,4	154,1
	20	150	30.550	54,9	84,5	110,0	133,5	155,6	179,9
	25	165	33.270	59,8	92,0	119,8	145,4	169,5	195,9
42' - 12,77 m	15	97	28.930	52,0	80,0	104,3	126,5	147,4	170,4
	20	117	33.910	60,9	93,9	122,1	148,3	172,8	199,6
	25	135	38.300	68,8	106,0	137,9	167,4	195,0	225,4
48' - 14,59 m	15	76	30.700	55,1	85,0	110,6	134,3	156,4	180,8
	20	91	36.000	64,6	99,6	129,6	157,4	183,4	211,9
	25	107	41.300	74,1	114,3	148,8	180,5	210,4	243,1



Omrörningsmönster i fylld silo efter 24 tim.