



## Svea RSU

### - en ny generation u-skrubar från Sveaverken



Mellanutlopp med avstängning



Drivenhet med ändutlopp



Hänglager med justerbar höjd

Svea RSU är konstruerad enligt byggsatsprincipen, den är lätt att projektera, lagerhålla, distribuera och montera.

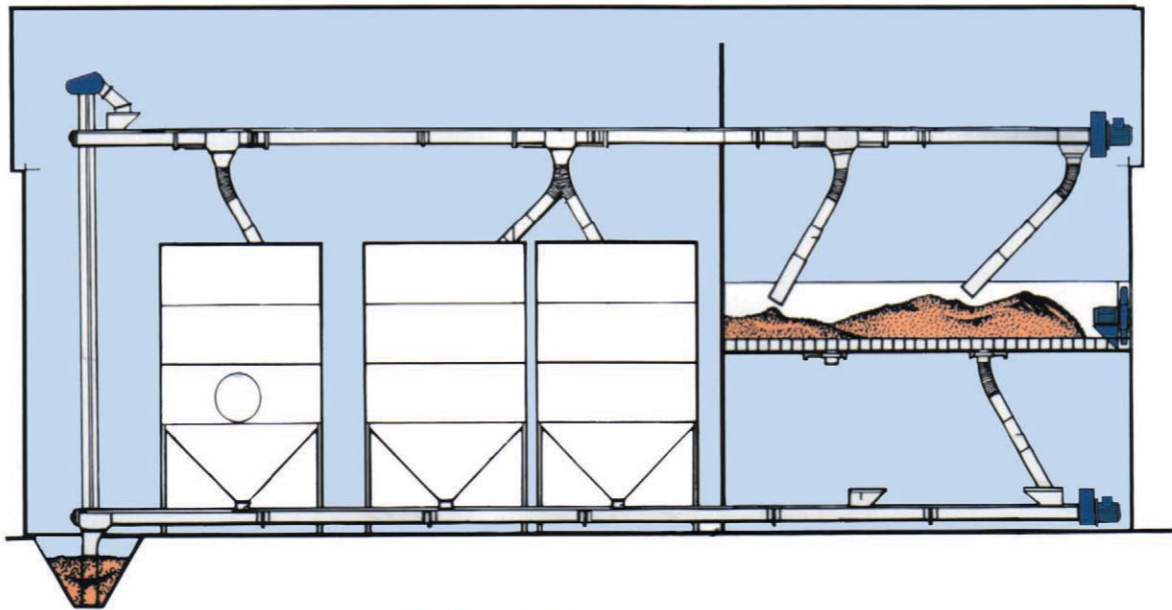
RSU-skruben finns i tre storlekar och är avsedd för spannmålshandling med krav på hög kapacitet. Svea RSU är anpassningsbar till alla typer av transportanläggningar och kan förutom till spannmål användas för transport av alla slags granulerade, pulverformiga och pelleterade material.

Svea RSU är fribärande genom att spiralen är svetsad på ett kraftigt centralrör. Dessutom har Svea RSU specialkonstruerade mellanlager för att ge minsta möjliga motstånd när materialet transporteras.

Svea RSU har en kompakt drivenhet för direktdrift med snäckväxel. Det blir både underhållsfritt och enkelt att montera. Regnskydd för drivenhet, utlopp och skarvar finns som tillbehör.

### Motorrekommendationer

U-skrub	Varvtal	Erforderlig motorstorlek kW vid skruvlängd						
		2-3 m	4-5 m	6-7 m	8-9 m	10-13 m	14-17 m	18-20 m
RSU-100	415	0,75	0,75/1,1	1,1/1,5	1,5	2,2	2,2/3	3,0
RSU-150	415	1,1	1,1	1,5	1,5	2,2	3,0	4,0
RSU-225	415	1,5	1,5	2,2	3,0	4,0	5,5	5,5

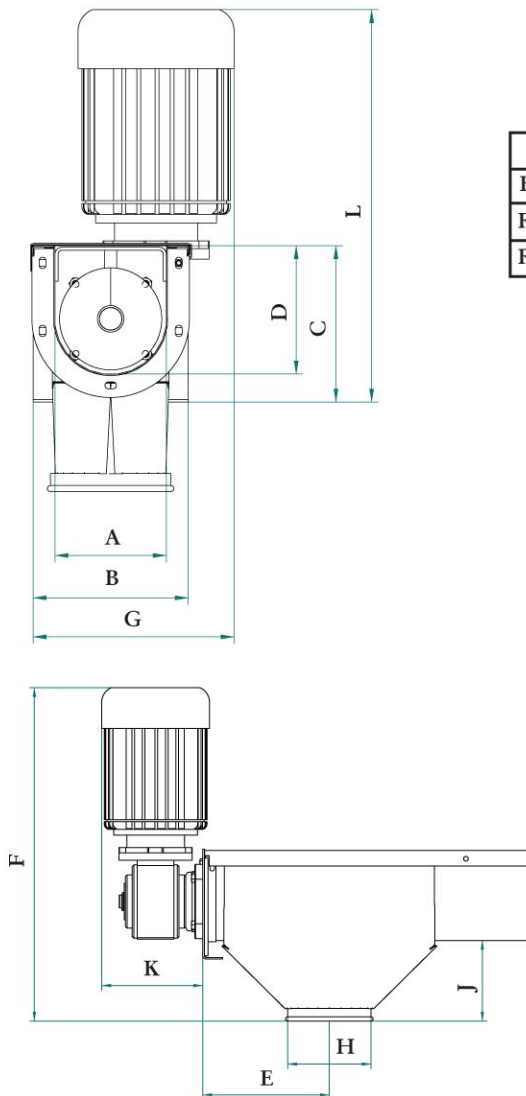


## Tekniska data

U-skruv	RSU 100	RSU 150	RSU 225
Max lutning	15°		
Max skruvlängd	20 m	20 m	20 m
Typ av drift	Direkt drift med snäckväxelmotor		
Elmotor	3 fas, 400 V, IEC Standard		
Motoreffekt	0,75-3,0 kW	1,1-4,0 kW	1,5-5,5 kW
Varvtal kuggväxelmotor	415 rpm	415 rpm	415 rpm
Kapacitet (vete)	10,5 ton/h	25 ton/h	55 ton/h

## Inbyggnadsmått

	A	B	C	D	E	H	J
RSU 100	100	145	178	145	285	160	180
RSU 150	150	200	210	170	250	160	155
RSU 225	225	300	315	280	300	200	205



	kW	F	G	K	L
RSU-100	0,75	545	200	165	310
	1,1	555	200	165	320
	1,5	585	200	165	350
	2,2	605	230	185	375
	3,0	630	230	185	400
RSU-150	1,1	550	230	165	320
	1,5	580	230	165	350
	2,2	605	255	185	375
	3,0	625	255	185	400
RSU-225	4,0	660	275	190	435
	1,5	655	275	165	350
	2,2	680	300	185	375
	3,0	705	300	185	400
	4,0	740	320	225	435
	5,5	745	340	245	440