

## SAL-G

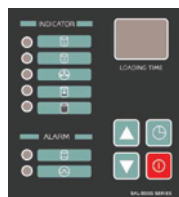
### Standard Separates Fördergerät

#### ■ Funktionen

- Der Mikroprozessor ist einfach zu bedienen und verfügt über mehrere Alarmanzeigen.
- Motorschutz sorgt für lange Lebensdauer des Motors.
- Signaltonger bei Materialmangel.
- Einfache Reinigung des Filters.
- SAL-700G / 810G / 820G / 830G ist mit einer RS485 Kommunikationsschnittstelle ausgestattet.

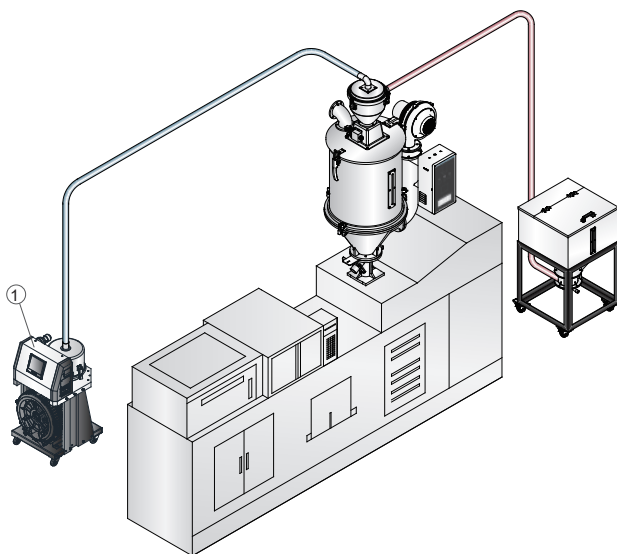


Systemsteuerung  
SAL-700g/810G



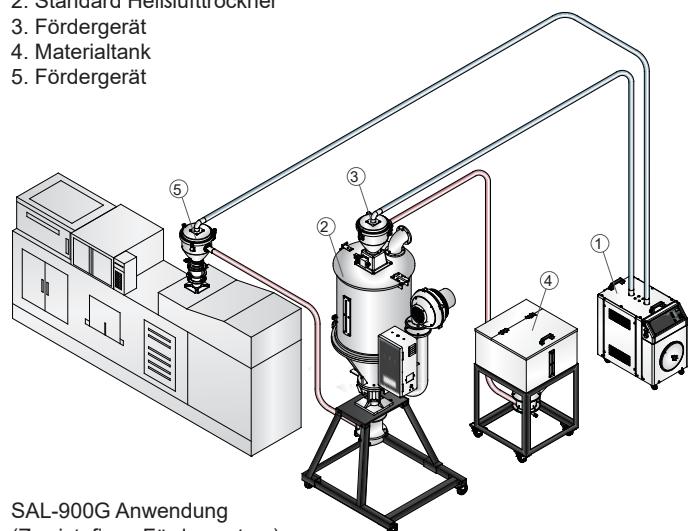
Systemsteuerung  
SAL-900G

#### ■ Anwendung



SAL-800G Anwendung

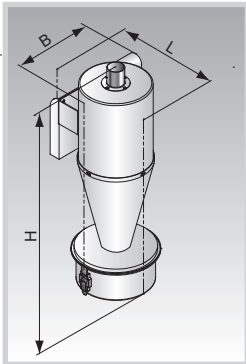
1. Fördergerät
2. Standard Heißlufttrockner
3. Fördergerät
4. Materialtank
5. Fördergerät



SAL-900G Anwendung  
(Zweistufiges Fördersystem)

## Zusatzfunktionen

### ACF

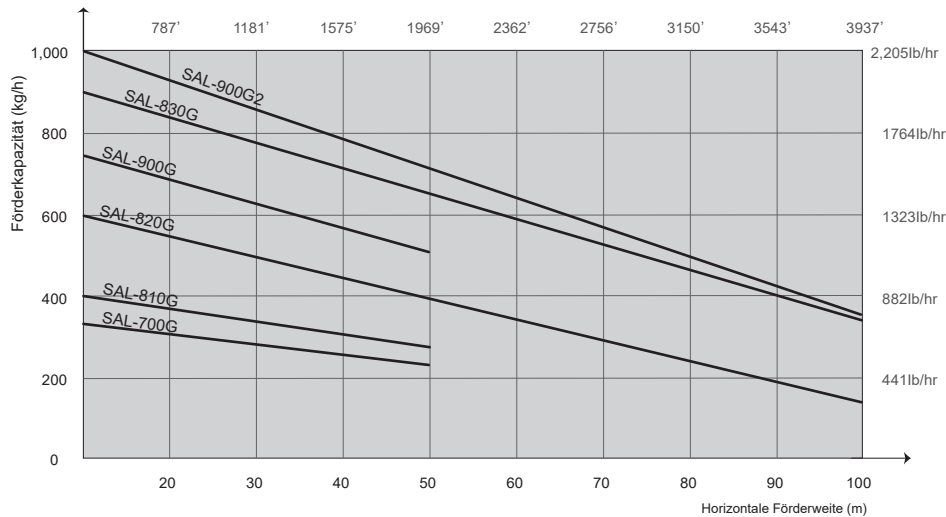


Es wird empfohlen, einen Zyklon-Staubabscheider zu wählen, um die Reinigungszeiten des Filters zu verkürzen, wenn das Mahlgut mehr als 30% des gesamten Rohmaterials ist.

Modell	Kapazität (H×B×L)	Rohrdurchmesser (Zoll)
ACF-1	mm 550×220×235	1.5
	Zoll 21.7×8.7×9.3	
ACF-2	mm 550×220×235	2.0
	Zoll 21.7×8.7×9.3	

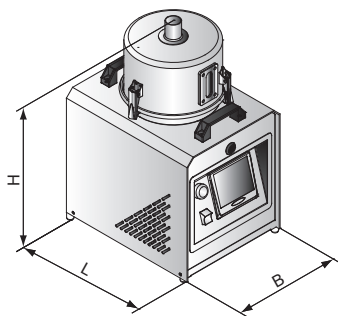
- Für SHR sind SCH-6U / 12U / 24U und SICH-6U / 12U / 24U optional (Temperaturabsenkung liegt innerhalb von 30 Minuten unter 30°C).
- SPV-U (mit Kontrollbox) ist optional.
- Bei Modellen mit innen poliertem Trichter steht "P" am Ende des Modellcodes.

## Förderkapazität

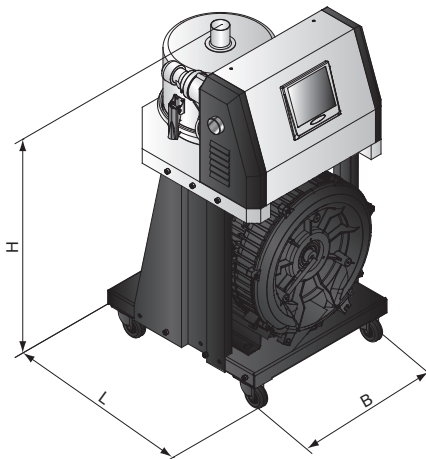


Höhe: 4m/13.1,  
Schüttdichte: 0.65 kg/L (5.5lb/gal)  
Frequenz: 60 Hz

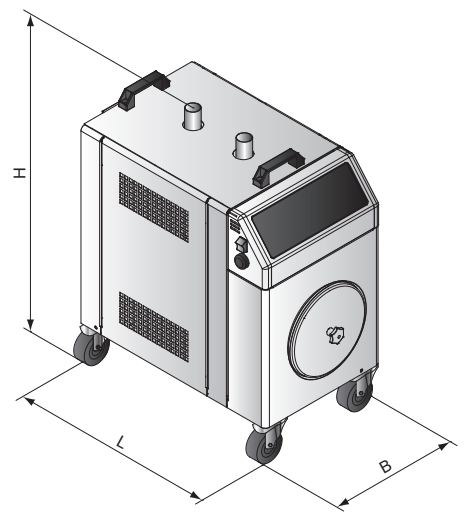
## Umrisszeichnungen



SAL-700G (Haupteinheit)



SAL-810G/820G/830G (Haupteinheit)



SAL-900G/900G2 (Haupteinheit)

## ■ Technische Daten

Haupteinheit							Abscheider				Förderleistung Durchmesser (Zoll)	Luftleitung Durchmesser (Zoll)	Förderleistung		
Modell	Motortyp	Motorleistung (kW, 50/60Hz)	Abmessungen H x B x L		Gewicht		Anwendung	Trichterkapazität		Gewicht			kg/h	lb/h	
			mm	Zoll	kg	lb		L	gal	kg					lb
SAL-700G	Kohlebürste	1.2 (1Φ)	595×300×410	23.2×11.8×16	18	40	SMH-6L	6	1.6	6	13	1.5	1.5	300	661
							SVH-6L			7	15				
SAL-810G	Induktiv	0.75 (3Φ)	740×400×410	29.1×15.7×16.1	58	128	SMH-6L	6	1.6	6	13	1.5	1.5	300	661
							SVH-6L			7	15				
							SHR-6U			6	13				
SAL-820G	Induktiv	1.5 (3Φ)	740×400×410	29.1×15.7×16.1	65	143	SMH-12L	12	3.2	7	15	1.5	1.5	500	1102
							SVH-12L			11	24				
							SHR-12U			7	15				
SAL-830G	Induktiv	1.85 (3Φ)	785×400×410	30.9×14.6×15.9	68	150	SMH-24L	24	6.4	9	20	2	2	700	1543
							SVH-24L			13	29				
							SHR-24U			9	20				
SAL-900G	Induktiv	0.75 (3Φ)	670×390×740	26.4×15.4×29.1	50	110	1 × SMH-6L	6	1.6	6	13	1.5	1.5	500	1102
							1 × SVH-6L			7	15				
							2 × SMH-6L			11	24				
										7	15				
										11	24				
SAL-900G2	Induktiv	1.5 (3Φ)	670×390×740	26.4×15.4×29.1	57	126	1 × SMH-12L	12	3.2	7	15	1.5	1.5	700	1543
							1 × SVH-12L			11	24				
							2 × SMH-12L			7	15				
										11	24				

### Hinweise:

- 1) "SVH" steht für Abscheider mit Fotosensor; "SMH" steht für Vakuumabscheider; "SHR-U" steht für Euro- Vakuumabscheider.
- 2) Testbedingungen der Förderleistung: Kunststoffmaterial mit einer Schüttdichte von 0,65 kg/l, Ø 3 - 5 mm. Vertikale Förderhöhe: 4 m, horizontale Förderweite: 5 m.
- 3) Alle SAL-810G / 820G / 830G-Trichter besitzen den 4P-Metallstecker, und alle SAL-700G / 900G / 900G2-Trichter besitzen den 3P-Metallstecker.
- 4) Energieversorgung: 3 Φ, 230/400/460 / 575V, 50 / 60Hz für alle Modelle außer SAL-700G (1Φ, 115 / 230V, 50 / 60Hz).