

SAL-UG/UGP

Separates Fördergerät

■ Anwendung

Die SAL-UG Serie besteht aus einem separaten Gebläse, welches auf dem Boden platziert wird und einem zusätzlichem Empfänger. Die SAL-UGP Serie ist speziell für die Pulverförderung ausgerichtet. Die SAL-UG und SAL-UGP Serie erreicht eine Förderleistung von bis zu 2000 Kg/Std.

■ Funktionen

Standardfunktionen

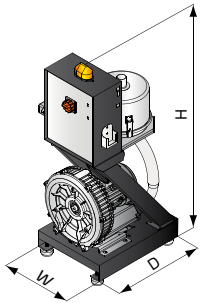
- Datenabsicherung auf EPROM im Falle von Stromausfall
- mit Zyklon-Staubabscheider und Staubsammelbehälter ausgestattet
- Einstellungsfunktion des Mischverhältnisses von Mahlgut durch die SPV-U Option
- Standardmäßig ausgestattet mit Warnlampe als Störmeldung
- 2 Filtertypen: Beutel und Platte, für 30% und 100% Pulverförderung
- Luftakkumulator und Selbstreinigungseinrichtung

Zusatzfunktionen

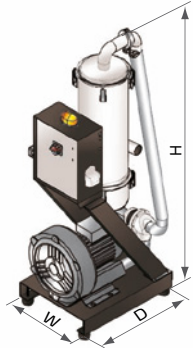
- Luftakkumulator („A“) geeignet für SAL-3.5HP-UG und Modelle darüber
- Multifunktionaler Installationsrahmen (HMB-900)
- Standardmäßige und optionale wärme isolierende Trichter SCH-6U/12U/24U (außer der SAL-UGP Serie, die einen speziellen kollektiven Trichter benutzt)
- Der Zyklon-Staubabscheider für SAL-1HP/2HP-UG
- Signaltonger



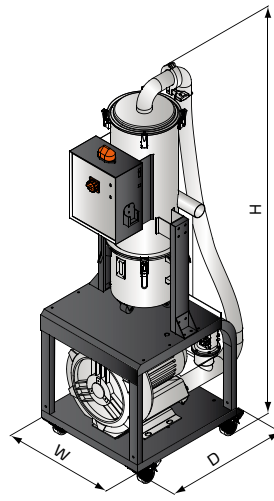
■ SAL-UG Umrisszeichnungen



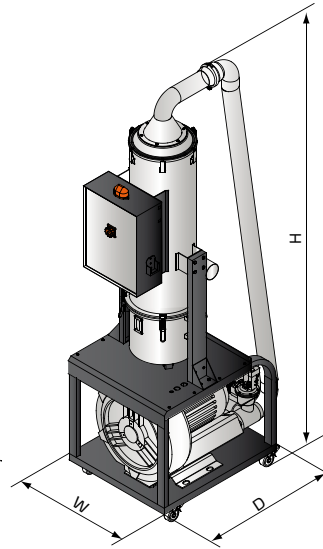
1 & 2HP
(Haupteinheit)



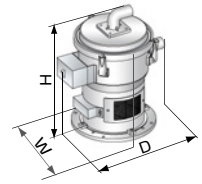
3.5 & 5HP
(Haupteinheit)



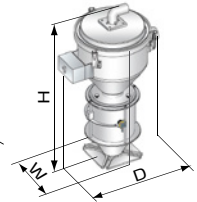
7.5~10HP
(Haupteinheit)



20HP
(Haupteinheit)

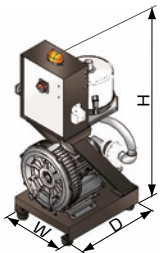


SHR-U

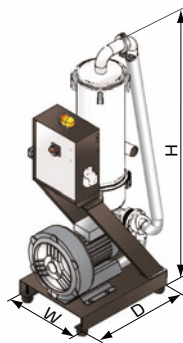


SHR-U-E

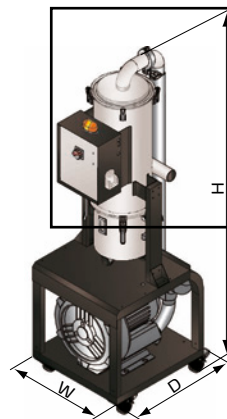
■ SAL-UGP Umrisszeichnungen



1 & 2HP
(Haupteinheit)

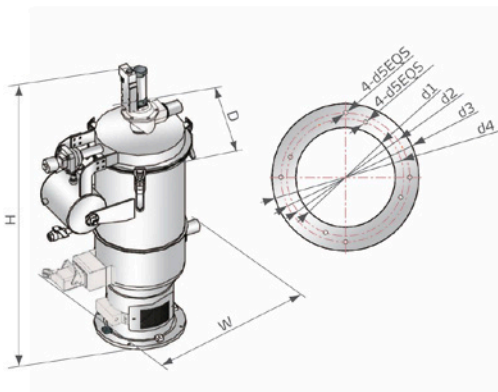


3.5 & 5HP
(Haupteinheit)

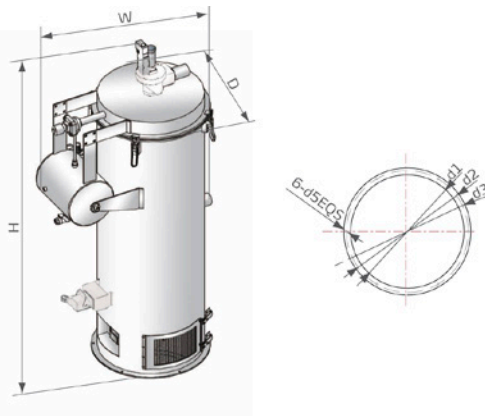


7.5~10HP
(Haupteinheit)

■ Umrisszeichnungen



SHR-P-12U



SHR-P-30U ~ SHR-P-90U

■ SAL-UG Technische Daten

Haupteinheit					Trichter-Empfänger				Förderleitung-Durchmesser (Zoll)	Luftleitung Durchmesser (Zoll)	Fördermenge (kg/Std)
Modell	Motorleistung (kW, 50/60Hz)	Phasen	Abmessungen (mm), H x W x D	Gewicht (kg)	Anwendung	Trichterkapazität (L)	Abmessungen (mm) HxWxD	Gewicht (kg)			
SAL-1HP-UG	0,75/0,85	3 Φ	1000x400x500	50	SHR-6U x 1	6	420x285x360	6	1,5	1,5	300
					SHR-6U-E x 1		600x275x360	8			
SAL-2HP-UG	1,5/1,8	3 Φ	1000x400x500	54	SHR-12U x 1	12	470x312x400	7	1,5	1,5	500
					SHR-12U-E x 1		700x315x400	12			
SAL-3,5HP-UG	2,4/2,6	3 Φ	1380x490x590	73	SHR-24U x 1	24	690x315x400	9	2	2	750
					SHR-24UE x 1		1120x360x400	13			
SAL-5HP-UG	3,75/4,2	3 Φ	1380x490x590	74	SHR-24U x 1	24	690x315x400	9	2	2	1000
					SHR-24UE x 1		1120x360x400	13			
SAL-7,5HP-UG	5,5/6,3	3 Φ	1830x585x675	156	SHR-36U x 1	36	930x315x400	11	2	2	1200
SAL-10HP-UG	7,5/8,6	3 Φ	1830x585x675	160	SHR-36U x 1	36	930x315x400	11	2	2	1600
SAL-20HP-UG	13/18,7	3 Φ	2370 x 690 x 974	236	SHR-48U x 1	48	975x350x485	15	3	3,5	2000

Hinweise:

- „G“ steht für ein separates Design der Haupteinheit des Trichter-Epfängers (s)
- „SHR-U-E“ steht für Fotosensortrichter-Empfänger, „SHR-U“ für Vakuum-Trichter- Empfänger
- Bei innen polierten Trichtern steht ein „P“ am Ende des Modellcodes
- Wählbar ist der ACF-1 Staubabscheider (anwendbar bei der Haupteinheit von SAL-1HP-UG oder SAL-2HP-UG)
- Die Haupteinheit kann optional mit einer automatischen Luftakkumulator- Reinigungsrichtung ausgestattet werden. „A“ am Ende des Modelcodes. (Geeignet Für SAL-3,5HP-UG und Modelle darüber)
- Mittels eines automatischen Membran-Ventils wird der Motor geschützt.
Standardausstattung für SAL-3,5 HP-UG und Modelle darüber
- Testbedingungen der Förderleistung: Kunststoff mit einer Schüttdichte von von 0,65 Kg/L, Durchmesser 3-5mm
Vertikale Förderhöhe: 4m, horizontale Förderweite: 5m
- Energieversorgung: 3 Phasen, 230/400/460/575V, 50/60Hz

■ SAL-UGP Technische Daten

(mit Taschenfilter, diese Serie ist für Material mit einem Pulvergehalt von 30% geeignet)

Haupteinheit					Trichter-Empfänger						
Modell	Motorleistung (kW, 50/60Hz)	Phasen	Abmessungen (mm) H x W x D	Anwendung	Fördermenge (L)	Abmessungen (mm) H x W x D	Anzahl der Gewebe-Filter	Förderleitung-Durchmesser (Zoll)	Luftleitung Durchmesser (Zoll)	Trichterdurchmesser (mm)	Fördermenge (kg/Std)
SAL-1HP-UGP	0,75/0,85	3 Φ	1000 x 400 x 500	SHR-P-12U	12	940 x 535 x 380	3	1,5"	1,5"	Φ 270	300
SAL-2HP-UGP	1,5/1,8	3 Φ	1000 x 400 x 500	SHR-P-30U	30	1325 x 730 x 470	7			Φ 380	400
SAL-3,5HP-UGP	2,4/2,6	3 Φ	1380 x 490 x 590	SHR-P-60U	60	1500 x 780 x 500	10	2"	2"	Φ 440	800
SAL-5HP-UGP	3,75/4,2		1380 x 690 x 590								1200
SAL-7,5HP-UGP		5,5/6,3	3 Φ	1830 x 585 x 675	SHR-P-90U	90	1640 x 890 x 635	19	2,5"	2,5"	Φ 550
SAL-7,5HP-UGP-D	1830 x 740 x 675										
SAL-10HP-UGP	7,5/8,6	3 Φ	1830 x 585 x 67	SHR-P-90U	90	1640 x 890 x 635	19	2,5"	2,5"	Φ 550	2000
SAL-10HP-UGP-D			1830 x 740 x 675								

Hinweise:

- „P“ steht für Pulverförderer. „D“ für zweistufiges Gebläse
- Die SAL-UGP Serie ist mit einem Membran- Ventil ausgestattet, das den Motor schützt.
- Das PU- hitzebeständige Rohr ist optional erhältlich
- Testbedingungen der Förderleistung: Kunststoff mit einer Schüttdichte von 0,65 Kg/L, Durchmesser 3-5 mm, vertikale Förderhöhe: 4m, Horizontale Förderweite: 5m
- Nach Bedarf kann auch ein kollektiver Trichter optional gewählt werden.
- Energieversorgung: 3 Phasen, 230/400/460/575V, 50/60Hz

■ SAL-UGP Technische Daten

(mit Plattenfilter, diese Serie ist für Material mit Pulvergehalt von 100% geeignet)

Haupteinheit				Trichter-Empfänger							
Modell	Motorleistung (kW, 50/60Hz)	Phasen	Abmessungen (mm) H x W x D	Anwendung	Fördermenge (L)	Abmessungen (mm) H x W x D	Anzahl der Gewebe-Filter	Förderleitung-Durchmesser (Zoll)	Luftleitung Durchmesser (Zoll)	Trichterdurchmesser (mm)	Fördermenge (kg/Std)
SAL-1HP-UGP	0,75/0,85	3 Φ	1000 x 400 x 500	SHR-P-30U-1	12	1325x730x470	1	1.5"	1.5"	Φ 270	300
SAL-2HP-UGP	1,5/1,8	3 Φ	1000 x 400 x 500	SHR-P-30U-2	30	1325x730x470	2			Φ 380	400
SAL-3,5HP-UGP	2,4/2,6	3 Φ	1380 x 490 x 590	SHR-P-60U-3	60	1500x780x500	3	2"	2"	Φ 440	800
SAL-5HP-UGP	3,75/4,2		1380 x 490 x 590			1500x780x500	3				1200
SAL-5HP-UGP-D			1380 x 690 x 590								
SAL-7,5HP-UGP	5,5/6,3	3 Φ	1830 x 585 x 675	SHR-P-90U-5	90	1640x890x635	5	2,5"	2,5"	Φ 550	1500
SAL-7,5HP-UGP-D			1830 x 740 x 675								
SAL-10HP-UGP	7,5/8,6	3 Φ	1830 x 585 x 67	SHR-P-90U-5	90	1640x890x635	5	2,5"	2,5"	Φ 550	2000
SAL-10HP-UGP-D			1830 x 740 x 675								

Hinweise:

1. „P“ steht für Pulverförderer. „D“ für zweistufiges Gebläse
2. Die SAL-UGP Serie ist mit einem Membran-Ventil ausgestattet, das den Motor schützt.
3. Das PU- hitzebeständige Rohr ist optional erhältlich
4. Testbedingungen der Förderleistung: Kunststoff mit einer Schüttdichte von 0,65 Kg/L, Durchmesser 3-5 mm, vertikale Förderhöhe: 4m, Horizontale Förderweite: 5m²
5. Nach Bedarf kann auch ein kollektiver Trichter optional gewählt werden.
6. Energieversorgung: 3 Phasen, 230/400/460/575V, 50/60Hz

■ SAL-UGP Durchmesser

Modell	d1(mm)	d2(mm)	d3(mm)	d4(mm)	d5(mm)
SHR-P-12U	Φ197	Φ254.5	Φ275	Φ231.5	Φ9
SHR-P-30U	Φ377	Φ413	Φ430	-	Φ7
SHR-P-30U-1	Φ377	Φ413	Φ430	-	Φ7
SHR-P-30U-2	Φ377	Φ413	Φ430	-	Φ7
SHR-P-60U	Φ437	Φ470	Φ490	-	Φ7
SHR-P-60U-3	Φ437	Φ470	Φ490	-	Φ7
SHR-P-90U	Φ547	Φ583	Φ600	-	Φ7
SHR-P-90U-5	Φ547	Φ583	Φ600	-	Φ7