

SAL-UG/UGP

Separates Fördergerät

■ Anwendung

Die SAL-UG Serie besteht aus einem separaten Gebläse, welches auf dem Boden platziert wird und einem zusätzlichen Empfänger. Die SAL-UGP Serie ist speziell für die Pulverförderung ausgerichtet. Die beiden Serien erreichen eine Förderleistung von bis zu 2000 kg/h.



■ Funktionen

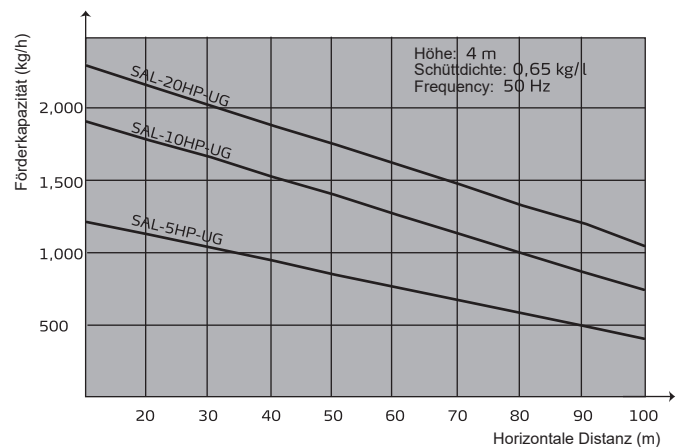
Standardfunktionen

- Datenabsicherung auf EPROM im Falle von Stromausfall
- Einstellungsfunktion des Mischverhältnisses von Mahlgut durch ein zusätzliches Proportionalventil (SPV-U)
- Standardmäßig ausgestattet mit Warnlampe als Störmeldung
- 2 Filtertypen: Beutel und Platte, für 30% und 100% Pulverförderung

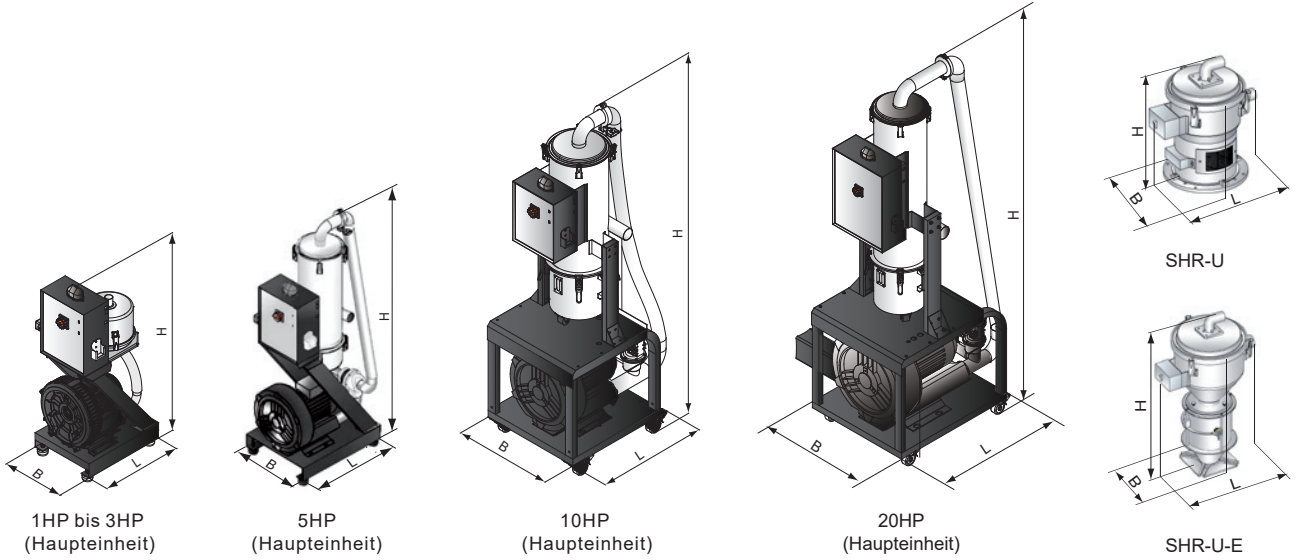
Zusatzfunktionen

- Luftakkumulator (A) geeignet für SAL-3HP-UG und Modelle darüber
- Standardmäßige und optionale, wärmeisolierende Trichter SCH-6U/12U/24U und SICH-6U/12U/24U (außer bei der SAL-UGP Serie, die einen speziellen kollektiven Trichter benutzt)
- Zyklon-Staubabscheider für SAL-1HP/3HP-UG
- Signaltonger
- Abreinigung "C" für Abscheider

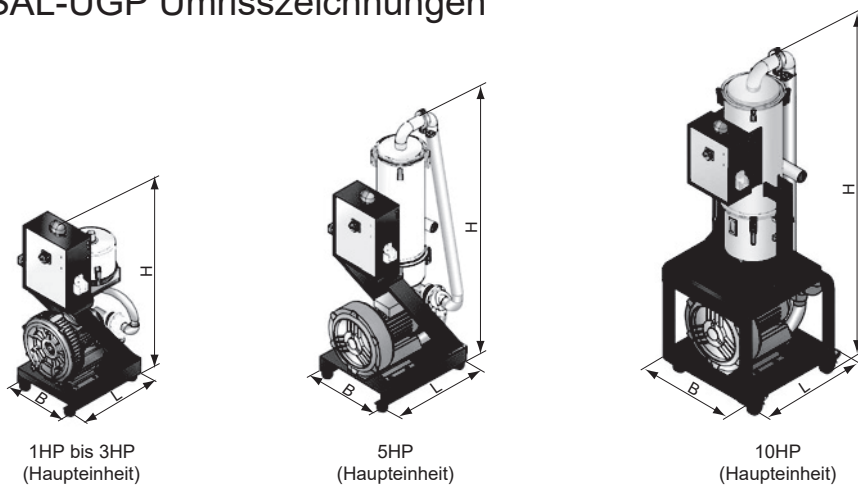
■ SAL-UG Förderkapazität



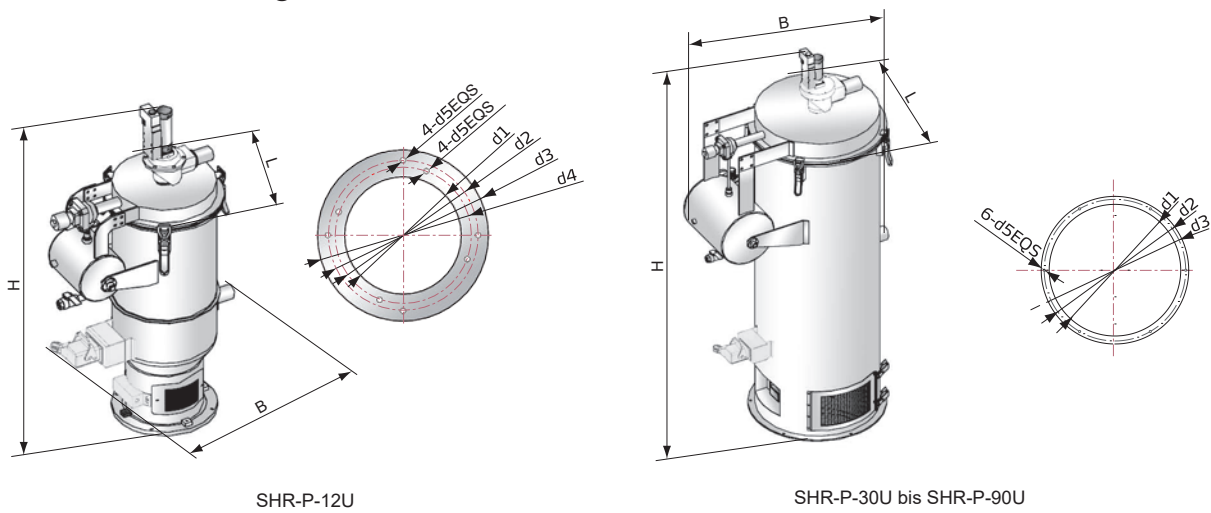
■ SAL-UG Umrisszeichnungen



■ SAL-UGP Umrisszeichnungen



■ Umrisszeichnungen



■ SAL-UG Technische Daten

Haupteinheit					Abscheider				Förderleitung Durchmesser (Zoll)	Luftleitung Durchmesser (Zoll)	Fördermenge (kg/h)
Modell	Motorleistung (kW, 50Hz)	Phasen	Abmessungen (mm), LxBxH	Gewicht (kg)	Anwendung	Trichterkapazität (l)	Abmessungen (mm), LxBxH	Gewicht (kg)			
SAL-1HP-UG	0,75	3	500x400x1000	50	1x SHR-6U	6	360x285x420	6	1,5	1,5	300
					1x SHR-6U-E		360x275x600	8			
SAL-2HP-UG	1,5	3	500x400x1000	54	1x SHR-12U	12	400x312x470	7	1,5	1,5	500
					1x SHR-12U-E		400x315x700	12			
SAL-3HP-UG	1,85	3	500x400x1000	60	1x SHR-24U	24	400x315x690	9	2	2	750
					1x SHR-24UE		400x360x1120	13			
SAL-5HP-UG	3,75	3	600x470x1380	74	1x SHR-24U	24	400x315x690	9	2	2	1000
					1x SHR-24UE		400x360x1120	13			
SAL-10HP-UG	7,5	3	790x580x1850	160	1x SHR-36U	36	400x315x930	11	2	2	1600
SAL-20HP-UG	13	3 Φ	974 x 690 x 2370	236	1x SHR-48U	48	485x350x975	15	3	3,5	2000

Hinweise:

1. „G“ steht für ein separates Design der Haupteinheit des Trichter-Empfängers (s)
2. „SHR-U-E“ steht für Abscheider mit Fotosensor, „SHR-U“ für Vakuumabscheider
3. Bei innen polierten Trichtern steht ein „P“ am Ende des Modellcodes
4. Wählbar ist der ACF-1 Staubabscheider (anwendbar bei der Haupteinheit von SAL-1HP-UG oder SAL-2HP-UG)
5. Die Haupteinheit kann optional mit einer automatischen Luftakkumulator-Reinigungsrichtung ausgestattet werden. „A“ am Ende des Modelcodes.
6. Testbedingungen der Förderleistung: Kunststoffmaterial mit einer Schüttdichte von 0,65 kg/l, Ø 3 - 5 mm.
Vertikale Förderhöhe: 4 m, horizontale Förderweite: 5 m
7. Stromversorgung: 3 Phasen, 230/400/460/575 V, 50/60 Hz

■ SAL-UGP Technische Daten

Mit Taschenfilter. Diese Serie ist für Material mit einem Pulvergehalt von 30% geeignet.

Haupteinheit					Abscheider						
Modell	Motorleistung (kW, 50Hz)	Phasen	Abmessungen (mm), LxBxH	Anwendung	Fördermenge (l)	Abmessungen (mm), LxBxH	Anzahl der Gewebefilter	Förderleitung Durchmesser (Zoll)	Luftleitung Durchmesser (Zoll)	Trichter Durchmesser (mm)	Fördermenge (kg/h)
SAL-1HP-UGP	0,75	3	500x400x1000	SHR-P-12U	12	380x535x940	3	1,5	1,5	270	300
SAL-2HP-UGP	1,5	3	500x400x1000	SHR-P-30U	30	470x730x1325	7			380	400
SAL-3HP-UGP	2,4	3	590x490x1380	SHR-P-60U	60	500x780x1500	10	2	2	440	800
SAL-5HP-UGP	3,75		590x490x1380			10					
SAL-5HP-UGP-D			590x690x1380			10	1200				
SAL-10HP-UGP	7,5	3	675x585x1830	SHR-P-90U	90	635x890x1640	19	2,5	2,5	550	2000
SAL-10HP-UGP-D			675x740x1830								

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: Kunststoffmaterial mit einer Schüttdichte von 0,65 kg/l, Ø 3 - 5 mm.
Vertikale Förderhöhe: 4 m, horizontale Förderweite: 5 m
5. Nach Bedarf kann auch ein kollektiver Trichter optional gewählt werden
6. Stromversorgung: 3 Phasen, 230/400/460/575 V, 50/60 Hz

SAL-UGP Technische Daten

Mit Plattenfilter. Diese Serie ist für Material mit einem Pulvergehalt von 100% geeignet.

Haupteinheit				Abscheider							
Modell	Motorleistung (kW), 50Hz	Phasen	Abmessungen (mm), LxBxH	Anwendung	Fördermenge (l)	Abmessungen (mm), LxBxH	Anzahl der Gewebefilter	Förderleitung Durchmesser (Zoll)	Luftleitung Durchmesser (Zoll)	Trichter Durchmesser (mm)	Fördermenge (kg/h)
SAL-1HP-UGP	0,75/0,85	3	500x400x1000	SHR-P-30U-1	12	470x730x1325	1	1,5	1,5	270	300
SAL-2HP-UGP	1,5/1,8	3	500x400x1000	SHR-P-30U-2	30	470x730x1325	2			380	400
SAL-3HP-UGP	2,4/2,6	3	590x490x1380	SHR-P-60U-3	60	500x780x1500	3	2	2	440	800
SAL-5HP-UGP	3,75/4,2		590x490x1380			3	1200				
SAL-5HP-UGP-D			590x690x1380			3	1200				
SAL-10HP-UGP	7,5/8,6	3	675x585x1830	SHR-P-90U-5	90	635x890x1640	5	2,5	2,5	550	2000
SAL-10HP-UGP-D			675x740x1830								

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: Kunststoffmaterial mit einer Schüttdichte von 0,65 kg/l, Ø 3 - 5 mm.
Vertikale Förderhöhe: 4 m, horizontale Förderweite: 5 m
5. Nach Bedarf kann auch ein kollektiver Trichter optional gewählt werden
6. Stromversorgung: 3 Phasen, 230/400/460/575 V, 50/60 Hz

SAL-UGP Durchmesser

Modell	Ø 1 (mm)	Ø 2 (mm)	Ø 3 (mm)	Ø 4 (mm)	Ø 5 (mm)
SHR-P-12U	197	254,5	275	231,5	9
SHR-P-30U	377	413	430	-	7
SHR-P-30U-1	377	413	430	-	7
SHR-P-30U-2	377	413	430	-	7
SHR-P-60U	437	470	490	-	7
SHR-P-60U-3	437	470	490	-	7
SHR-P-90U	547	583	600	-	7
SHR-P-90U-5	547	583	600	-	7