

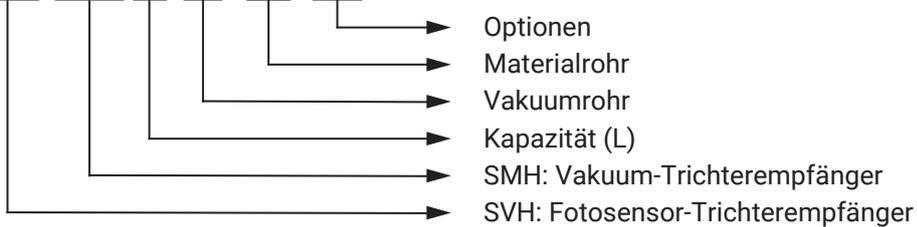


# Trichter

# SVH/SMH

## Codierung

SVH/SMH-xL -xA - xM - xxx



SMH

## Merkmale

- Diese Serie von Trichterempfängern kann mit den meisten Hauptvakuumeinheiten wie der SAL-G- und SAL-UG-Serie verwendet werden.
- Der SMH-Empfänger eignet sich zur Montage auf Trockner, Materialtank und Maschinen.
- Der SVH-Empfänger ist so konzipiert, dass er direkt auf den Einfüllstutzen der Kunststoffverarbeitungsmaschine montiert werden kann. Es ist kein zusätzlicher Maschinentrichter erforderlich. Es verbleibt sehr wenig getrocknetes Material im SVH.
- Trichterempfänger aus Edelstahl.
- Standardmäßig ist er mit einem Filter aus Drahtgewebe ausgestattet.

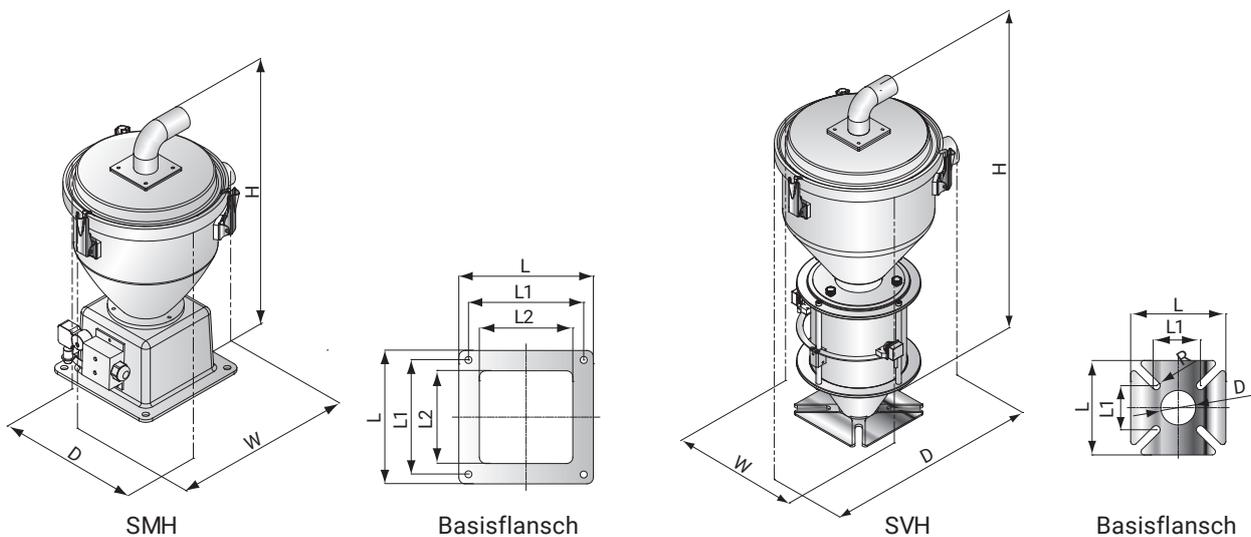


SVH

## Optionen

- Verbesserte Mischtechnologie durch die Anwendung des Proportionalventils SPV-U. Am Ende des Modellcodes steht "QM".

## Abmessungen



## ■ Spezifikationen

### SVH Spezifikationen

Empfänger				Förderrohrdurchmesser (Zoll)	Vakuumrohrdurchmesser (Zoll)
Modell	Kapazität (L)	Maße H×W×D (mm)	Gewicht (kg)		
SVH-3L	3	460×260×315	3	1.5	1.5
SVH-6L	6	600×260×305	7	1.5	1.5
SVH-12L	12	700×300×365	11	1.5	1.5
SVH-24L	24	1120×360×375	13	2	2

### SVH Abmessungen der Montagebasis

Modell	L (mm)	L1 (mm)	D (mm)	R (mm)
SVH-3L	120	50	40	6.5
SVH-6L	150	70	55	6.5
SVH-12L	180	80	55	6.5
SVH-24L	180	80	80	6.5

### SMH Spezifikationen

Empfänger				Förderrohrdurchmesser (Zoll)	Vakuumrohrdurchmesser (Zoll)
Modell	Kapazität (L)	Maße H×W×D (mm)	Gewicht (kg)		
SMH-6L	6	460 × 260 × 315	7	1.5	1.5
SMH-12L	12	515 × 325 × 350	7	1.5	1.5
SMH-24L	24	720 × 325 × 375	9	2	2

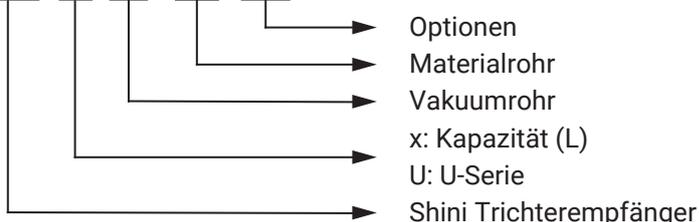
### SMH Abmessungen der Montagebasis

	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
SMH-6L	210	180	146
SMH-12L			
SMH-24L			

# SHR-U

## Codierung

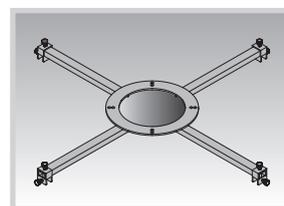
SHR -xU -xA - xM - xxx



SHR-U

## Merkmale

- Diese Serie von Trichterbehältern kann mit den meisten Hauptvakuumeinheiten und SHINI-Kompaktrocknern kombiniert werden.
- Die SAL- UG- Serie und die SCD- Serie benötigen 4 Pins.
- SHR-U eignet sich zur Montage auf Trocknern, Materialtanks oder Maschinentrichtern.
- Trichterempfänger aus Edelstahl.
- Standardmäßig ist er mit einem Filter aus Drahtgewebe ausgestattet.

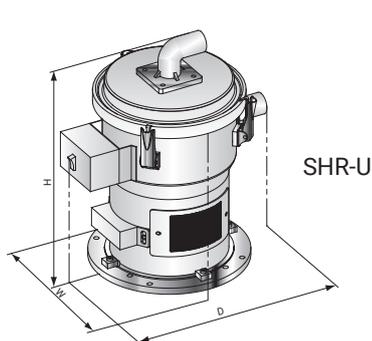


Multifunktionaler Einbaurahmen HMB

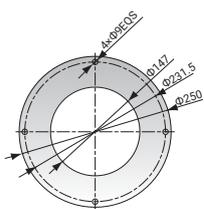
## Optionen

- Multifunktionaler Einbaurahmen HMB ist auf Grund des verstellbaren Durchmessers für Montageanwendungen bis 900 mm geeignet. Am Ende des Modellcodes steht "HMB".
- Verbesserte Mischtechnologie durch die Anwendung des Proportionalventils SPV-U. Am Ende des Modellcodes steht "QM".
- Zur Verhinderung von Klumpenbildung am Ausgang des SHR-48U, die es von Zeit zu Zeit geben kann. Am Ende des Modellcodes steht "MB".

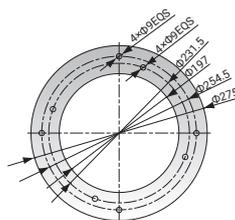
## Abmessungen



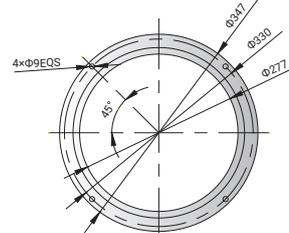
SHR-U



SHR-3U  
Basisflansch



SHR-6U~24U  
Basisflansch



SHR-36U~96U  
Basisflansch

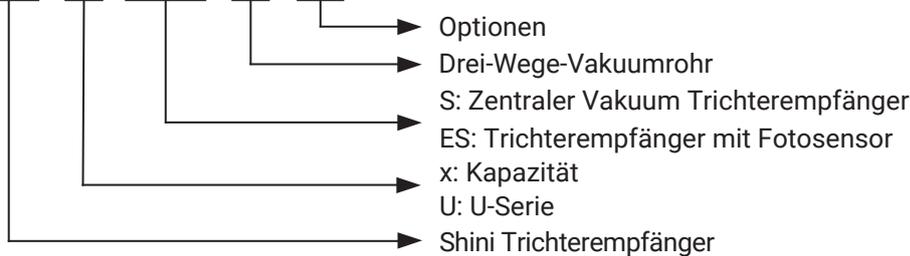
## Spezifikationen

Modell	Kapazität (L)	Empfänger		Förderrohrdurchmesser (Zoll)	Vakuumrohrdurchmesser (Zoll)
		Maße (H×W×D) (mm)	Gewicht (kg)		
SHR-3U	3	380 × 250 × 330	4	1.5	1.5
SHR-6U	6	420 × 285 × 360	6	1.5	1.5
SHR-12U	12	470 × 315 × 400	7	1.5	1.5
SHR-24U	24	690 × 315 × 400	9	2	2
SHR-36U	36	822 × 348 × 457	11	2	2.5
SHR-48U	48	976 × 348 × 455	15	2.5	3
SHR-96U	96	1095 × 428 × 562	20	2.5	3

## SHR-U-S

### Codierung

SHR - xU - S(ES) - (T) - xxx



SHR-U-S

### Merkmale

- Diese Serie von zentralen Trichterempfängern kann mit den meisten zentralen Vakuumeinheiten wie SAL-UG 122/124 und zentralen Fördersystemen kombiniert werden.
- SHR-U-S eignet sich zur Montage auf Trocknern, Materialtanks oder Maschinentrichtern.
- Der SHR-U-E-Empfänger ist so konzipiert, dass er direkt auf den Einfüllstutzen der Kunststoffverarbeitungsmaschine montiert werden kann. Es ist kein zusätzlicher Maschinentrichter erforderlich. Es verbleibt sehr wenig getrocknetes Material im SHR-U-E.
- SHR-U-S-T oder SHR-U-ES-T können mit Mehrkomponenten-Batch-Misch- oder Injektionsanwendungen arbeiten. Das Dreiwege-Vakuumrohr ermöglicht eine einfache Verbindung des Vakuumrohrs von Empfänger zu Empfänger bei Anwendungen in unmittelbarer Nähe.
- Trichterempfänger aus Edelstahl.
- Das Vakuumventil wird verwendet, um eine gute Vakuumleitung sicherzustellen, ohne die hohe Förderleistung zu beeinträchtigen.
- Standardmäßig ist er mit einem Filter aus Drahtgewebe ausgestattet.



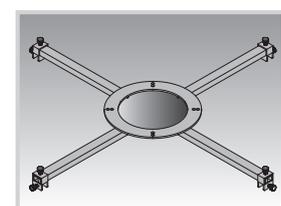
SHR-U-ES

### Optionen

- Multifunktionaler Einbaurahmen HMB ist auf Grund des verstellbaren Durchmessers für Montageanwendungen bis 900 mm geeignet.
- Um ein gutes Vakuum im gesamten Leitungssystem zu gewährleisten, kann an jedem Empfänger eine Einwegklappe montiert werden. Am Ende des Modellcodes steht "RSV".
- Die Verschlussklappe gibt es auch in verstärkter Ausführung. Am Ende des Modellcodes steht "SD".
- Zur Verhinderung von Klumpenbildung am Ausgang des SHR-48U, die es von Zeit zu Zeit geben kann. Am Ende des Modellcodes steht "MB".
- Pneumatisches Rückschlagventil für SHR-12U/24U/36U-S erhältlich, um ein Rücksaugen zu vermeiden. Wenn die Materialleitung von mehreren Saugern verwendet wird. Am Ende des Modellcodes steht "PSV".

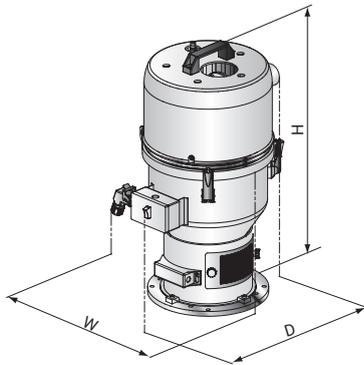


SHR-U-ST

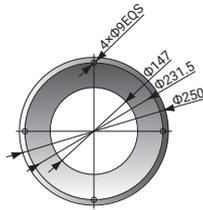


Multifunktionaler Einbaurahmen

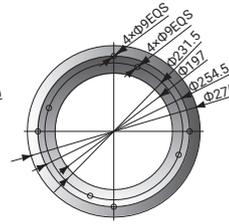
## Spezifikationen



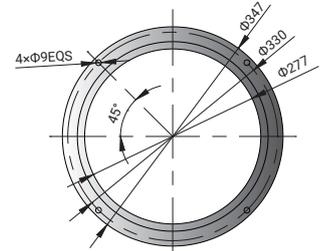
SHR-U-S



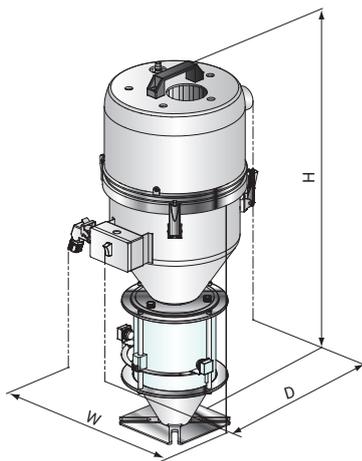
SHR-3U-S  
Basisflansch



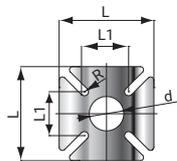
SHR-6U-S~SHR-24U-S  
Basisflansch



SHR-36U-S~SHR-96U-S  
Basisflansch



SHR-U-ES



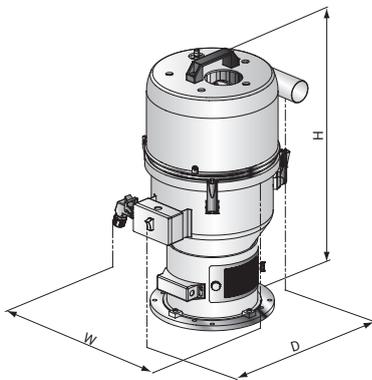
SHR-U-ES  
Basisflansch

### SHR-U-S Spezifikationen

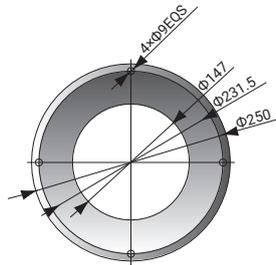
Modell	Kapazität (L)	Empfänger		Förderrohr- durchmesser (Zoll)	Vakuumprohr- durchmesser (Zoll)
		Maße (H×W×D) (mm)	Gewicht (kg)		
SHR-3U-S	3	600 × 270 × 340	4.5	1.5	2
SHR-3U-ES		745 × 270 × 330			
SHR-6U-S	6	560 × 305 × 375	7.5	1.5	2
SHR-6U-ES		730 × 305 × 375			
SHR-12U-S	12	615 × 335 × 405	9	1.5	2
SHR-12U-ES		810 × 335 × 405			
SHR-24U-S	24	825 × 335 × 405	11	2	2.5
SHR-24U-ES		1255 × 400 × 405			
SHR-36U-S	36	1094 × 394 × 469	12	2	2.5
SHR-48U-S	48	1242 × 394 × 456	18	2.5	3
SHR-96U-S	96	1474 × 475 × 556	23	2.5	3

### SHR-U-S Abmessungen der Montagebasis

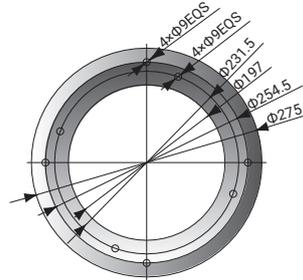
Modell	L (mm)	L1 (mm)	d (mm)	R (mm)
SHR-3U-ES	120	50	40	6.5
SHR-6U-ES	150	70	55	6.5
SHR-12U-ES	180	80	55	6.5
SHR-24U-ES	180	85	80	6.5



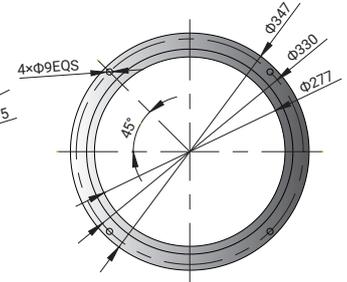
SHR-U-ST



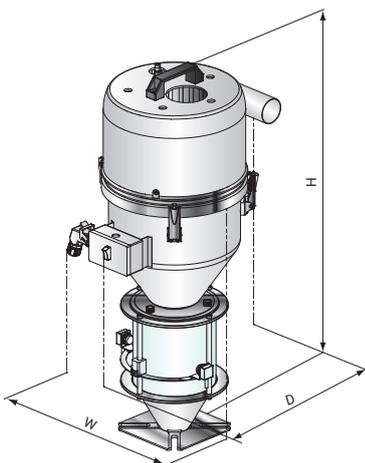
SHR-3U-ST  
Basisflansch



SHR-6U-S~SHR-24U-ST  
Basisflansch



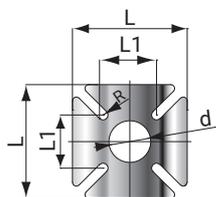
SHR-36U-ST~SHR-48U-ST  
Basisflansch



SHR-U-EST

### SHR-U-ST Spezifikationen

Modell	Kapazität (L)	Empfänger		Förderrohr- durchmesser (Zoll)	Luftansaug- leitungs- durchmesser (Zoll)
		Maße (H×W×D) (mm)	Gewicht (kg)		
SHR-3U-ST	3	600 × 260 × 370	4.5	1.5	2
SHR-3U-EST		745 × 235 × 370			
SHR-6U-ST	6	560 × 290 × 400	7.5	1.5	2
SHR-6U-EST		727 × 280 × 400			
SHR-12U-ST	12	615 × 305 × 440	9	1.5	2
SHR-12U-EST		810 × 305 × 440			
SHR-24U-ST	24	825 × 305 × 455	11	2	2.5
SHR-24U-EST		1255 × 400 × 455			
SHR-36U-ST	36	1094 × 349 × 510	12	2	2.5
SHR-48U-ST	48	1242 × 349 × 504	18	2.5	3



SHR-U-EST  
Basisflansch

### SHR-U-EST Abmessungen der Montagebasis

Model	L (mm)	L1 (mm)	d (mm)	R (mm)
SHR-3U-EST	120	50	40	6.5
SHR-6U-EST	150	70	55	6.5
SHR-12U-EST	180	80	55	6.5
SHR-24U-EST	180	85	80	6.5

# SHR-P/PB-U

## ■ Codierung

SHR - P/PB - xU



SHR-P-30U

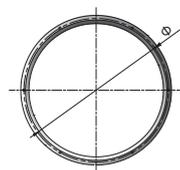
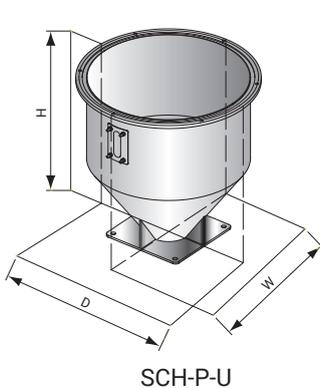
SHR-PB-30U

## ■ Merkmale

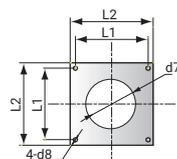
- Die Serie SHR-P-U arbeitet in Kombination mit SAL-UGP, während die Serie SHR-PB-U mit SAL-UGPB zusammenarbeitet.
- SHR-P-U ist in zwei Varianten erhältlich: mit Gewebefilter oder mit Plattenfilter.
- SHR-PB-U ist mit einer Absperrklappe mit DN250-Anschluss ausgestattet, um Materialbrücken zu vermeiden und eine schnelle Entleerung zu gewährleisten.
- SHR-PB-U verwendet eine gesinterte Plattenfiltration mit hoher Filterleistung – ideal für die Förderung von Pulvermaterialien.
- Trichterempfänger aus Edelstahl.
- Ein integriertes Vakuumventil sorgt für eine stabile Vakuumleitung, ohne die Förderleistung zu beeinträchtigen – auch unter anspruchsvollen Bedingungen.
- Alle Modelle sind nach jedem Förderzyklus mit einer automatischen Entleerung ausgestattet. Dies gewährleistet ein gutes Förderergebnis und reduziert den Wartungsaufwand.

## ■ Zubehör

Für die Modelle SHR-P-30U/60U/90U steht der Sammeltrichter SCH-P-30U/60U/90U als Option zur Verfügung.



Trichterabdeckung



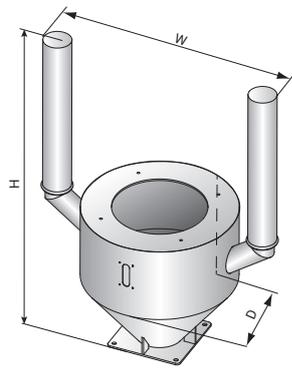
Basisflansch

### SCH-P-U

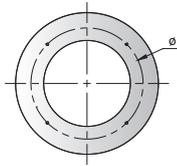
Modell	Trichterkapazität (L)	Maße (H×W×D) (mm)	Gewicht (kg)
SCH-P-30U	30	425 × 470 × 470	9
SCH-P-60U	60	516 × 590 × 590	11
SCH-P-90U	90	616 × 590 × 590	13

### SCH-P-U Flansch/Abdeckung

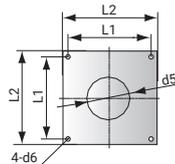
Modell	L1 (mm)	L2 (mm)	d5 (mm)	d6 (mm)	Φ (mm)
SCH-P-30U	180	210	Φ100	Φ11	450
SCH-P-60U	180	210	Φ127	Φ11	570
SCH-P-90U	180	210	Φ127	Φ11	570



SCH-PB-U



Trichterabdeckung



Basisflansch

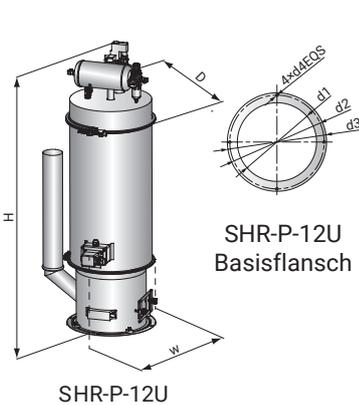
## SCH-PB-U

Modell	Trichterkapazität (L)	Maße (HxWxD) (mm)	Gewicht (kg)
SCH-PB-30U	30	875 × 685 × 425	13
SCH-PB-60U	60	935 × 805 × 545	24
SCH-PB-90U	90	970 × 805 × 545	26

## SCH-PB-U Flansch/Abdeckung

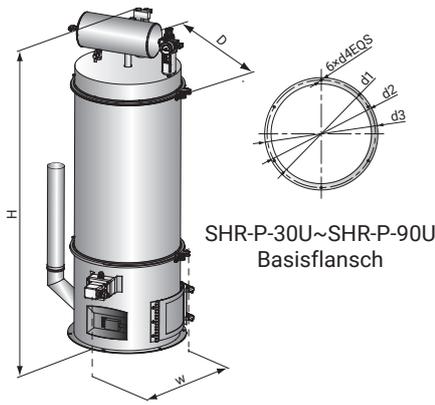
Modell	L1 (mm)	L2 (mm)	d5 (mm)	d6 (mm)	Φ (mm)
SCH-PB-30U	180	210	127	11	330
SCH-PB-60U	180	210	127	11	330
SCH-PB-90U	180	210	127	11	330

## Abmessungen



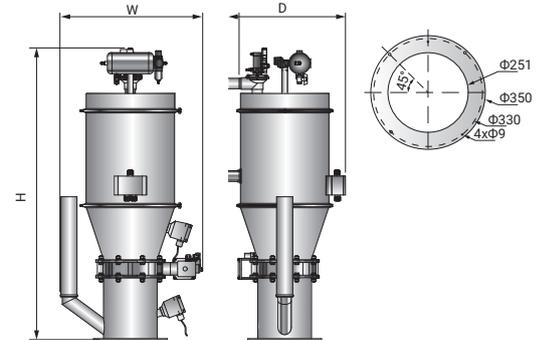
SHR-P-12U

SHR-P-12U  
Basisflansch



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

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



SHR-PB-U

## Spezifikationen

### SCH-P-U

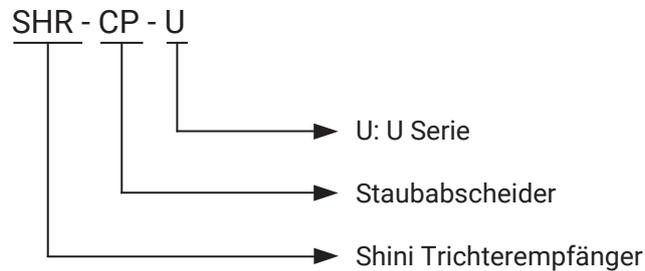
Modell	SHR-P-12U	SHR-P-30U	SHR-P-30U-1	SHR-P-30U-2	SHR-P-60U	SHR-P-60U-3	SHR-P-90U	SHR-P-90U-5
Trichterkapazität (L)	12	30	30	30	60	60	90	90
H (mm)	1149	1359	1359	1359	1493	1493	1593	1592
W (mm)	450	604	604	604	700	700	700	700
D (mm)	450	522	522	522	664	664	664	664
d1 (mm)	280	420	420	420	542	542	542	542
d2 (mm)	330	450	450	450	570	570	570	570
d3 (mm)	350	470	470	470	590	590	590	590
d4 (mm)	Φ9	Φ9	Φ9	Φ9	Φ9	Φ9	Φ9	Φ9
Gewicht (kg)	35	56	60	62	80	83	90	95
Förderrohrdurchmesser (Zoll)	1.5	1.5	1.5	1.5	2.0	2.0	2.5	2.5
Vakuumrohrdurchmesser (Zoll)	1.5	1.5	1.5	1.5	2.0	2.0	2.5	2.5

### SCH-PB-U

Modell	Maße (HxWxD) (mm)	Gewicht (kg)	Förderrohrdurchmesser (Zoll)	Saugrohrdurchmesser (Zoll)
SCH-PB-30U	1400 × 680 × 560	51	2.0	2.0
SCH-PB-60U	1770 × 680 × 680	75	2.5	2.5
SCH-PB-90U	1970 × 680 × 720	90	3.0	3.0

# SHR-CP-U

## ■ Codierung



## ■ Merkmale

- Der SHR-CP-U Trichterempfänger funktioniert hauptsächlich mit SHINI-Kompaktrocknern SCD oder kleinen Vakuumeinheiten wie SAL-820G.
- Die einzigartige Bauweise des Aufnahmetrichters trennt Staub vom Material direkt am Glasabschnitt. Der Staub wird durch den Rückluftstrom zum Filter in die Hauptvakuumeinheit befördert.
- Trichter aus Edelstahl.
- Einstellbarer Füllstandssensor für bessere Entstaubungsergebnisse.

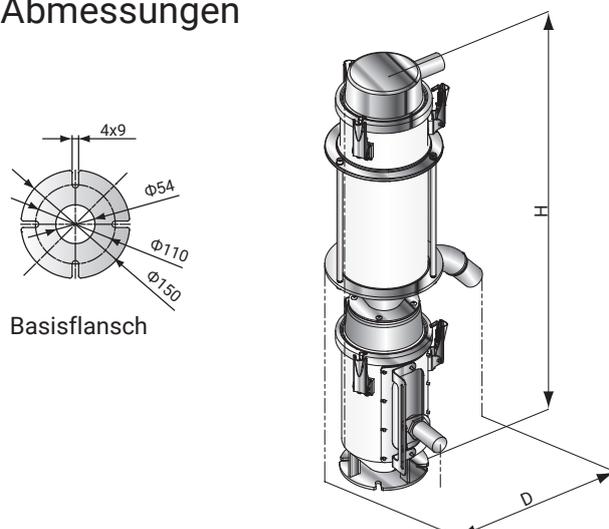


SHR-CP-U

## ■ Spezifikationen

Modell	Empfänger					Förderrohrdurchmesser (Zoll)	Vakuumrohrdurchmesser (Zoll)
	Kapazität (L)	Entstaubungseffizienz	Kapazität (kg/h)	Maße (H×W×D) (mm)	Gewicht (kg)		
SHR-CP-3U	3	80%	10	820 × 280 × 305	8	1.5	1.5

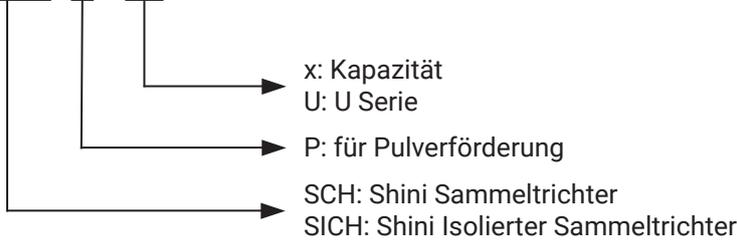
## ■ Abmessungen



## S(I)CH-U(-V)

### Codierung

S(I)CH - P - xU



SICH-24U

### Merkmale

- Der Sammeltrichter SCH-U sowie der isolierte Sammeltrichter SICH-U werden hauptsächlich in Kombination mit dem Vakuum-Trichterempfänger SHR-U und dem zentralen Vakuum-Trichterempfänger SHR-U-S verwendet.
- Der Trichter aus Edelstahl verhindert eine Verunreinigung des Materials.
- Der Shini Sammeltrichter SCH-U-V wird hauptsächlich zusammen mit den Shini Trichterempfängern SVH-L und SHR-U-E eingesetzt, um Fehlfunktionen des Fotosensors zu vermeiden, die durch statische Aufladung oder Staub am Material verursacht werden können.

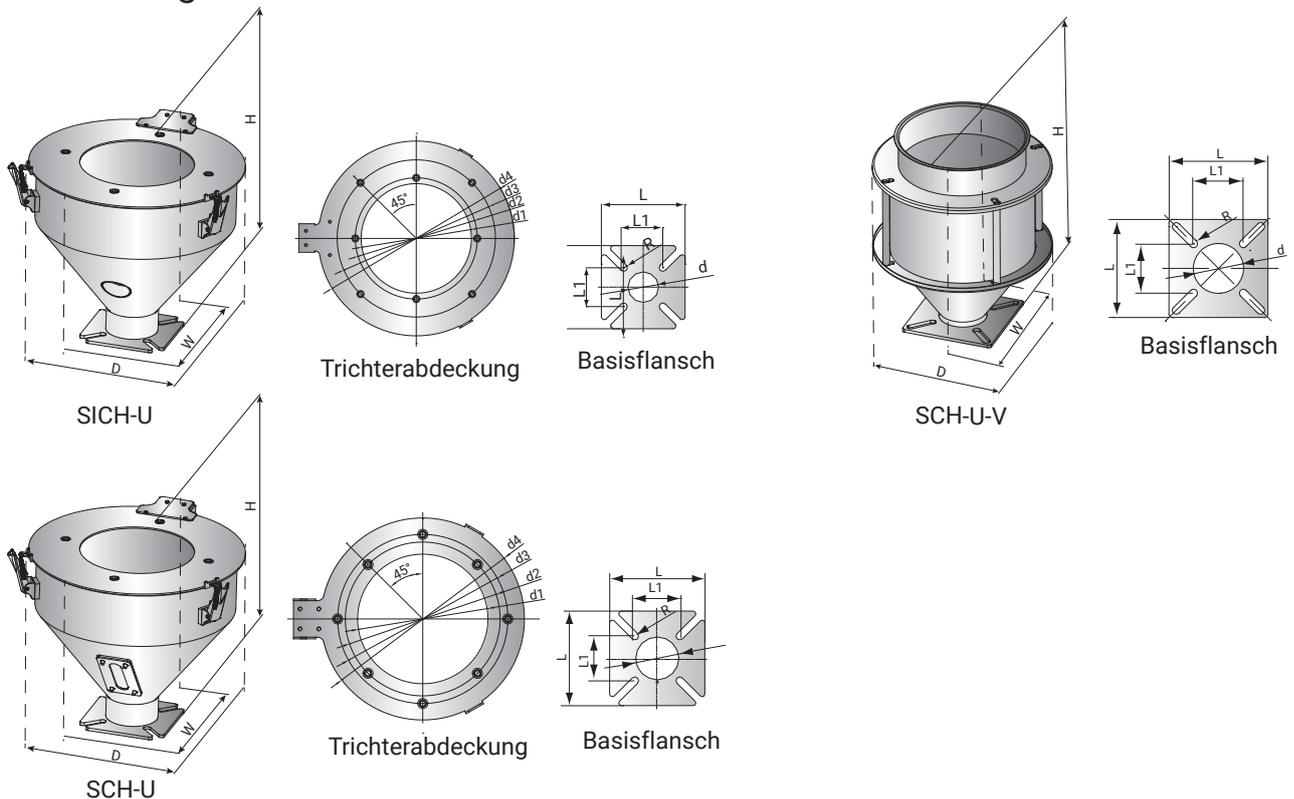


SCH-10U-V



SCH-6U

### Abmessungen



## Spezifikationen

### SICH-U

Modell	Trichterkapazität (L)	Maße (HxWxD) (mm)	Gewicht (kg)
SICH-6U	6	318 × 376 × 408	8
SICH-12U	12	336 × 410 × 450	11
SICH-24U	24	619 × 410 × 450	15

### SICH-U Flansch/Abdeckung

Modell	L (mm)	L1 (mm)	d (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	d3 (mm)	d4 (mm)	R (mm)
SICH-6U	150	80	61	195	254.5	-	368	6.5
SICH-12U	180	81	77.2	195	254.5	-	409	6.5
SICH-24U	180	81	77.2	230	254.5	330	409	6.5

### SCH-U

Modell	Trichterkapazität (L)	Maße (HxWxD) (mm)	Gewicht (kg)
SCH-6U	6	275 × 320 × 345	4.5
SCH-12U	12	315 × 376 × 408	7
SCH-24U	24	330 × 410 × 450	9
SCH-36U	36	450 × 410 × 450	11

### SCH-U Flansch/Abdeckung

Modell	L (mm)	L1 (mm)	d (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	d3 (mm)	d4 (mm)	R (mm)
SCH-6U	150	80	58.5	195	231.5	254.5	304	6.5
SCH-12U	150	80	58.5	195	254.5	-	368	6.5
SCH-24U	180	85	81	230	254.5	330	409	7
SCH-36U	180	85	81	230	254.5	330	409	7

### SCH-U-V

Modell	Trichterkapazität (L)	Maße (HxWxD) (mm)	Gewicht (kg)
SCH-10U-V	10	336 × 285 × 285	4.5
SCH-16U-V	16	488 × 285 × 285	8

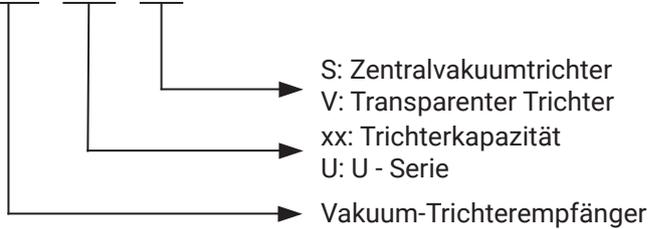
### SCH-U-V Flansch

Modell	L (mm)	L1 (mm)	d (mm)	R (mm)
SCH-10U-V	150	75	76	6
SCH-16U-V	150	75	76	6

## SHR-U-SV

### Codierung

SHR - xxU - SV



SHR-U-SV

SHR-U-V

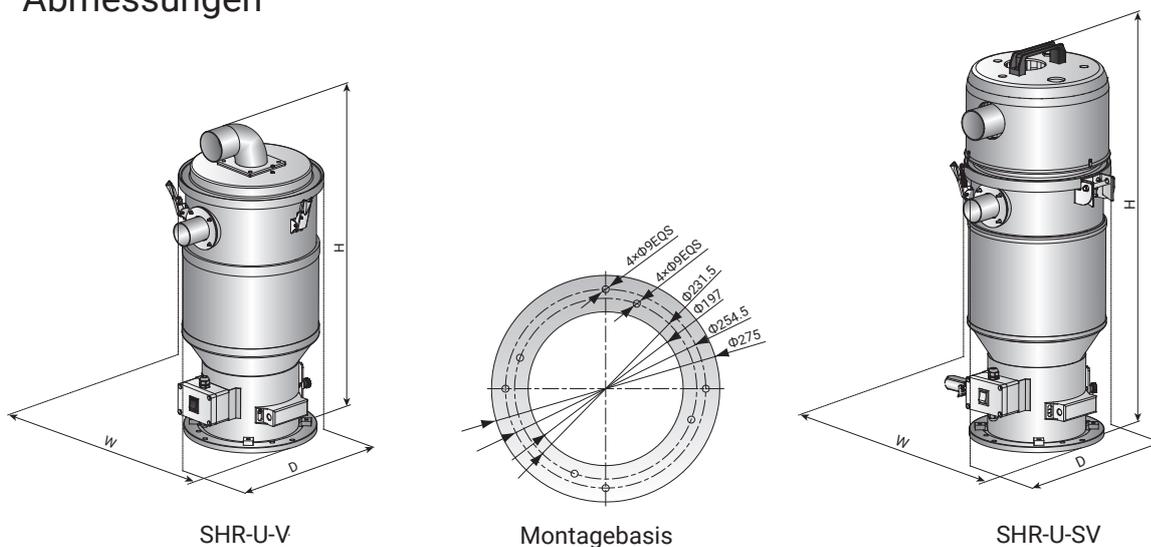
### Merkmale

- Der Trichter besteht aus Edelstahl und gehärtetem Glas, um Verunreinigungen zu vermeiden.
- Der Materialstand und -zustand kann durch das Glas überprüft werden.
- Standardmäßig mit einem Stahlgitterfilter ausgestattet.
- SHR-U-SV ist mit einem Vakuümbrechventil zur Steuerung des Vakuümkreislaufs ausgestattet.

### Anwendung

Diese Maschinenreihe wird hauptsächlich mit dem Separat-Vakuüm-Trichterförderer SAL-UG und dem „All-in-One“-Kompaktrockner verwendet, der auch im zentralen Fördersystem eingesetzt werden kann. Beim Arbeiten mit SAL-UG und SCD ist der 4P-Stecker erforderlich.

### Abmessungen



SHR-U-V

Montagebasis

SHR-U-SV

## Spezifikationen

### SHR-U-V

Modell	Kapazität (L)	Maße (HxWxD) (mm)	Gewicht (kg)	Förderrohrdurchmesser (Zoll)	Saugrohrdurchmesser (Zoll)
SHR-12U-V	12	602 × 330 × 340	9	1.5	2
SHR-24U-V	24	702 × 340 × 330	11	2	2
SHR-36U-V	36	917 × 340 × 330	14	2	2.5

### SHR-U-SV

Modell	Kapazität (L)	Maße (HxWxD) (mm)	Gewicht (kg)	Förderrohrdurchmesser (Zoll)	Saugrohrdurchmesser (Zoll)
SHR-12U-SV	12	692 × 335 × 353	11	1.5	2
SHR-24U-SV	24	832 × 335 × 353	13	2	2
SHR-36U-SV	36	1032 × 335 × 353	15	2	2.5