



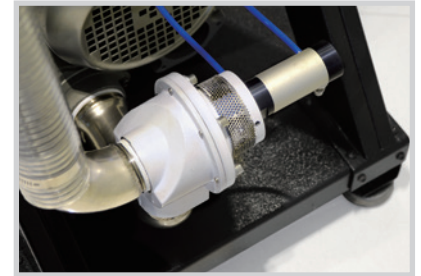
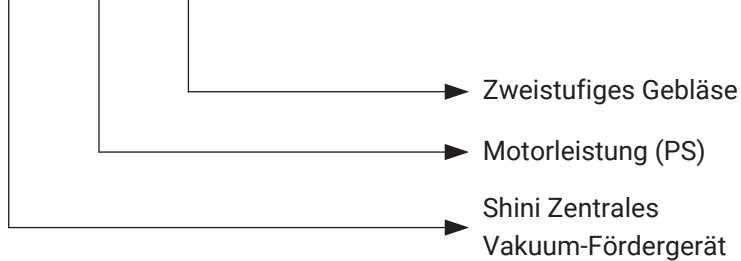
SCAL-5HP-D

Shini Zentrales Vakuum-Fördergerät

SCAL

■ Codierung

SAL - xxHP - (D)

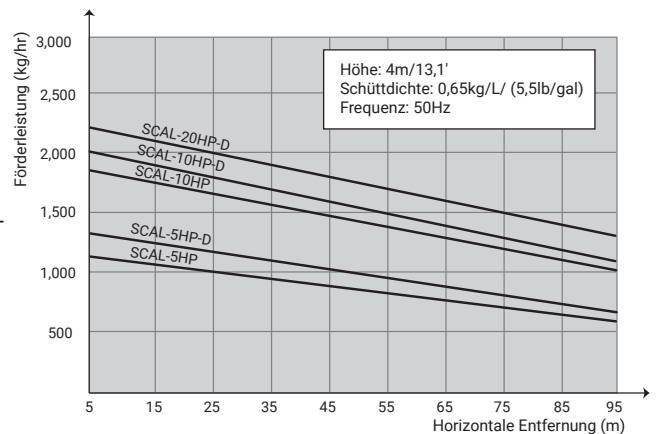


Vakuum-Regelventil

■ Merkmale

- Durch die trichterförmige Bauweise des Filters muss der nicht so häufig gereinigt werden.
- 7" Touchscreen + SPS-Steuerung für direkte Statusanzeige und einfache Bedienung.
- Die unabhängige Absperrausgangsfunktion kann maximal 12 SBU-Absperrventile direkt steuern.
- Die Host-Einheit verfügt über eine automatische Reinigungs-vorrichtung, die eine kontinuierliche Reinigung ermöglicht.
- In Verbindung mit dem Euro-Edelstahl-Zentraltrichter wird sichergestellt, dass keine Materialverunreinigungen auftreten.
- Längere Lebensdauer des Gebläses durch getrennte Vakuumleitung.
- RS485-Schnittstelle und akustischer Alarm.

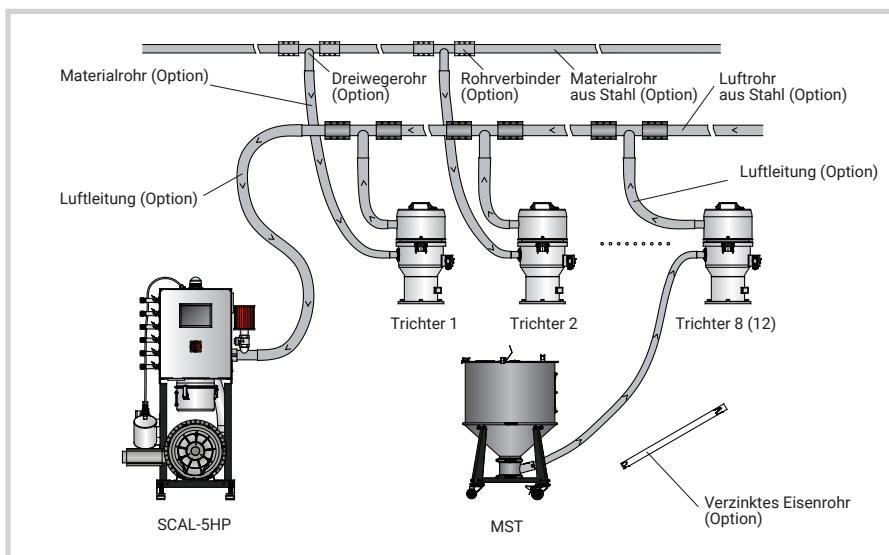
■ Förderleistung (SCAL)



■ Anwendung

Das zentrale Vakuum Fördergerät kann mit 8 bzw. 12 Euro-Vakuum-Empfängern arbeiten. Es wird hauptsächlich für mehrere Entfeuchtungstrockner verwendet, um verschiedene Kunststoffmaterialien zu befördern. Durch die Möglichkeit der Materialbeförderung zu verschiedenen Spritzgussmaschinen oder Lagertanks kann es auch als kleines zentral Material-Fördersystem verwendet werden.

■ Arbeitsprinzip



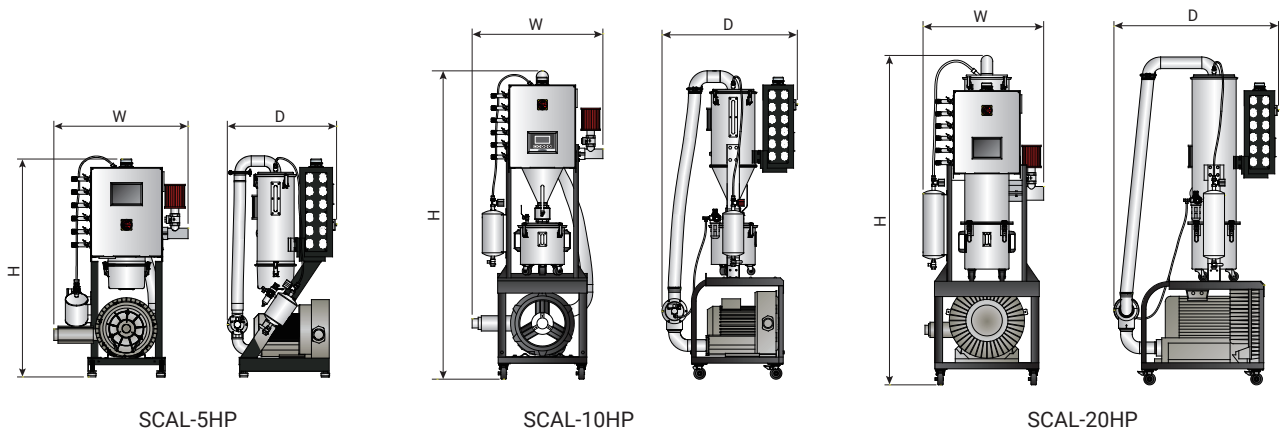
Optionen

Modell	Stahlrohr -Luftleitung	Stahldraht-materialrohr	Luftrohr aus Stahl	Material-leitung aus Stahl	T-Typ Edelstahl Dreiwege	Rohrverbinder	Rohr aus verzinktem Stahl
SCAL-5HP-(D)	2" (Φ50.8)	1.5" (Φ38.1)	2" (Φ50.8)	1.5" (Φ38.1)	1.5" (BH80035000020)	1.5" (Φ38.1)	1.5" (Φ38.1)
					2" (BH80035100020)	2" (Φ50.8)	
SCAL-10HP-(D)	2.5" (Φ63.5)	2" (Φ50.8)	2.5" (Φ63.5)	2" (Φ50.8)	2" (BH80035100020)	2" (Φ50.8)	2" (Φ50.8)
					2.5" (BH80035200020)	2.5" (Φ63.5)	
SCAL-20HP-D	3" (Φ76.2)	2.5" (Φ63.5)	3" (Φ76.2)	2.5" (Φ63.5)	2.5" (BH80035200020)	2.5" (Φ63.5)	2.5" (Φ63.5)
					3" (BH80035300020)	3" (Φ76.2)	

Hinweise:

1.) Das Gerät wird separat ohne Optionen erworben. Das Dreiwegrohr, die Rohrverbinder, das Edelstahlrohr, das Rohr aus verzinktem Stahl und die Luftleitungen sind Optional. Die entsprechend der örtlichen Gegebenheiten und Anwendungen erworben werden sollten.

Abmessungen



SCAL Spezifikationen

Modell	Motorleistung (kW) (50/60Hz)	Haupteinheit				Empfängergerät				Rohrdurchmesser (Zoll)	Vakuumrohrdurchmesser (Zoll)	Förderleistung (50/60Hz)		
		Maße (H×W×D)		Gewicht		Kompatibel mit	Kapazität		Gewicht			kg/hr	lb/hr	
		mm	Zoll	kg	lb		L	gal						kg
SCAL-5HP	3.75	1365×760×670	53.7×29.9×26.4	98	216	12×SHR-3U-S	3	0.8	4.5	9.9	1.5	2	1200	2640
						12×SHR-6U-S	6	1.6	7.5	16.5				
						12×SHR-12U-S	12	3.2	9	19.8				
SCAL-5HP-D	3.4	1365×820×670	53.7×32.3×26.4	100	220	12×SHR-3U-S	3	0.8	4.5	9.9	1.5	2	1350	2970
						12×SHR-6U-S	6	1.6	7.5	16.5				
						12×SHR-12U-S	12	3.2	9	19.8				
SCAL-10HP	7.5	2020×810×865	79.5×31.9×34	228	503	12×SHR-24U-S	24	6.3	11	24.3	2	2.5	1800	3960
						12×SHR-36U-S	36	9.5	12	26.5				
SCAL-10HP-D	7.5	2020×840×865	79.5×33×34	230	507	12×SHR-24U-S	24	6.3	11	24.3	2	2.5	2000	4400
						12×SHR-36U-S	36	9.5	12	26.5				
SCAL-20HP-D	13	2200×810×1035	86.6×31.9×40.7	260	573	12×SHR-48U-S	48	12.7	18	39.7	2.5	3	2200	4840
						12×SHR-96U-S	96	25.4	23	50.7				

Hinweise:

1.) Testbedingung der Förderleistung: Kunststoffmaterial mit Schüttdichte 0,65kg/L (5,5lb/gal), Durchmesser 3~5mm/0,12~0,2 Zoll, vertikale Förderhöhe 4m/13,1 Fuß, horizontale Förderstrecke 5m/16,4 Fuß.

2.) Stromversorgung 3Φ, 230/400/460/575V, 50/60Hz.