

Harztrichter-Set 2,5 Zoll

Mit Universal-Saugadapter und Steckverschluss

Für den Harzwechsel

Befüllhilfe für passende GFK-Tanks und Mischbettpatronen. Der verschraubte Trichter führt das Harz um die innere Lanze herum in den Behälter.

Optional lässt sich über den Saugadapter Luft aus dem Tank abführen. Der Luftstrom kann das Nachrieseln des Harzes unterstützen.

3-teiliges Set
Trichter + Universal-Saugadapter +
abnehmbarer Steckverschluss

CAD-Abbildung des Sets. Farbe beispielhaft.

250 mm

Trichterdurchmesser

2,5 Zoll

Schraubanschluss

2 Rohrgrößen

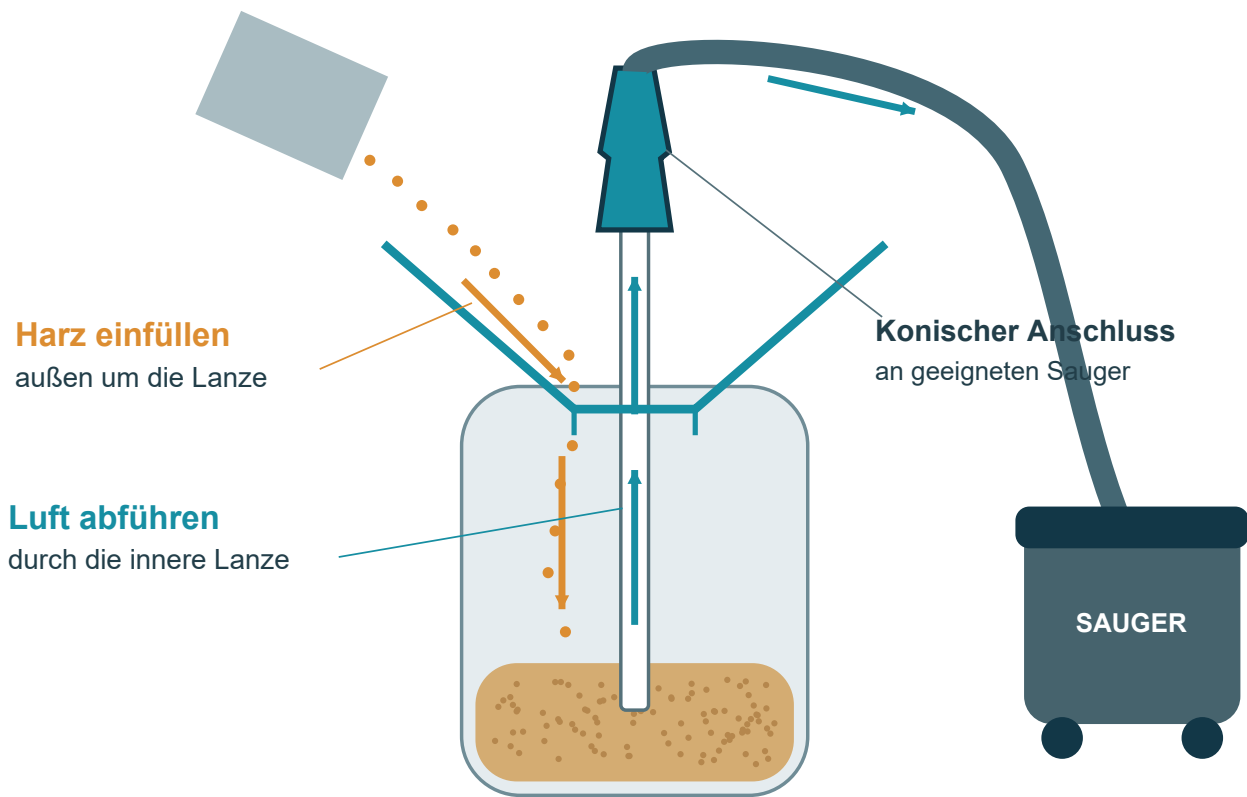
28,8 / 31,9 mm außen

Bauteil / Merkmal	Ausführung / Nennmaß
Trichter: Höhe / Durchgang	135 mm / Ø 60,5 mm
Trichter: Wandstärke	4 mm, normal zur konischen Wand
Tankanschluss	2½-8 NPSM Außengewinde; Steigung 3,175 mm
Gewinde: Außendurchmesser / Länge	ca. 72,04 mm / 15,875 mm, CAD-Nennmaße
Universal-Rohraufnahme	Für Rohr-Außendurchmesser 28,8 und 31,9 mm
Innenkonus / Aufnahmetiefe	Ø 33,9 bis 27,7 mm / 52 mm
Saugadapter: Höhe	122 mm
Schlauchstutzen: Außenkonus / Länge	Ø 28 bis 40 mm / 65 mm
Muffen-Innendurchmesser, Richtbereich	ca. 29-39 mm; Anschlussform und Sitz prüfen
Freier Luftdurchlass im Adapter	mindestens Ø 20 mm
Verschluss: Höhe / Boden	18 mm / 3 mm; aufsteckbar, abnehmbar
Kabelbinderösen	Adapter und Verschluss: Loch Ø 5,2 mm
Werkstoff / Herstellung	PETG / additive Fertigung (FDM), 100 % Füllung
Setgewicht, Orientierung	ca. 0,45 kg; berechnet, nicht verwogen

Maße sind Konstruktionsnennmaße. 2,5 Zoll bezeichnet die Anschlussgröße, nicht den gemessenen Außendurchmesser. Gewinde und Rohrmaße vor Bestellung abgleichen.

Befüllen mit Absaugunterstützung

Harz und Luft nehmen getrennte Wege



Funktionsskizze, nicht maßstäblich. Tank, Lanze, Schlauch und Sauger sind Zubehör.

1 Vorbereiten

Tank drucklos machen und standsicher aufstellen. Ventil nach Herstellervorgabe abnehmen; Lanze und Verteilsystem auf korrekten Sitz prüfen.

3 Adapter verbinden

Universalaufnahme auf die 28,8- oder 31,9-mm-Lanze schieben. Schlauchmuffe auf den äußeren Konus stecken; Schlauch zugfrei führen.

5 Luftweg offen halten

Der Sauger führt Luft über die Lanze ab. Den Trichter nicht luftdicht abdecken. Bei Harzmitriss, Blockade oder stockendem Fluss sofort stoppen.

2 Trichter anschrauben

Sauberen Trichter von Hand in den passenden Tankanschluss schrauben. Nicht mit Werkzeug verspannen.

4 Harz dosiert einfüllen

Verschluss abnehmen. Bei zulässiger Absaugung Sauger mit geringer Leistung starten. Harz portionsweise außen um die Lanze herum einfüllen.

6 Abschließen und reinigen

Sauger ausschalten, Schlauch abziehen und Verschluss aufstecken. Set abnehmen, Harzreste entfernen, schonend reinigen und trocknen lassen.

Betriebshinweis: Absaugung nur mit für Medium und Feuchte geeignetem Sauger und innerhalb der Vorgaben des Tankherstellers. Kein geschlossener Vakuumbetrieb. Das Set besitzt keine eigene Unterdruckbegrenzung; eine Tank-Druckfreigabe ist keine Vakuumfreigabe.

Lieferumfang: 1 Trichter, 1 Universal-Saugadapter, 1 Steckverschluss. Tank, Harz, Lanze, Schlauch, Sauger und Kabelbinder sind nicht enthalten. Farbe nach Angebot. Praxisstatus: Testdruck und Absaugfunktion durch Schaller erfolgreich erprobt; keine quantifizierte Förderleistung oder Staubabscheidewirkung zugesagt.