



**MEHR
ZEIT FÜRS
SPRITZEN!
NICHT FÜLLEN**

HOMBURG
holland

**THE
HANDLER[®]**

genau was sie brauchen

THE HANDLER®

**5 PRAKTISCHE GRÖSSEN
OPTIONEN OHNE ENDE
ZUM MISCHEN VON FLÜSSIG- UND TROCKENPRODUKTEN ODER SCHÜTTGUT
FÜLLEN SIE IHR SPRITZGERÄT SCHNELL UND SICHER**

FASS AUFSCHNEIDEN, ENTLEREN UND SPÜLEN. OPTIMALES MISCHEN VON PULVER- UND TROCKENPRODUKTEN

Präzises Dosieren des Inhalts Ihrer Schüttgutbehälter mit Durchflussraten von 151 l/min ohne eine 12-V-Pumpe! In Größen von 2,5 und 5 cm mit luftempfindlichen Durchflussmessgeräten erhältlich. Es fallen keine Abfälle an – Ihre Chemikalie wird vollständig aufgebraucht. (Einschlägige Industrietests haben ergeben, dass ohne eine ordentliche Spülung durchschnittlich ca. 60 g der Chemikalie pro Behälter übrig bleiben und verschwendet werden.) In Kombination mit einer kundenspezifisch angefertigten Handler-Venturi-Düse kann der Handler Ihnen Zeit und Geld sparen und Ihr Risiko reduzieren, mit potenziell schädlichen Chemikalien in Kontakt zu kommen.



Der Handler verwendet ein patentiertes Messersystem, das:

- 1 Chemikalienbehälter aus Kunststoff aufschneidet,
- 2 ihren Inhalt zum Vermischen leert und
- 3 die Behälter für eine sichere Entsorgung ganz ausspült.

**All das geschieht in weniger als
30 Sekunden, während Ihr Spritzgerät
gefüllt wird!**

Für die Handler III und IV steht ein optionales Pumpenkit zur Verfügung. Im Lieferumfang eines jeden Kits ist Folgendes enthalten:

- ein Umwälzpaket (Vereinfachen des chargenweisen Mischens praktisch jeder Chemikalie)
- ein Pumpenrahmen
- effektive Pumpkapazität: 1000 l/min
- sämtliches Montagewerkzeug entfernen
- alle Befestigungsteile
- eine vielseitige Polypropylenpumpe der Marke Banjo mit Honda- oder Hatz Diesel-Antrieb hydraulischer- oder elektrischer Antrieb.

Mit dem Handler II oder III wird das Material aus den Schüttgutbehältern aufgenommen. Durch den Einbau eines magnetischen 2,5- oder 5-cm-Durchflussmessgeräts der Firma Banjo oder des 2,5-cm-Durchflussmessgeräts Sotera 850 und eines Schüttgut-Adapterkits kann das Produkt über die Venturi-Düse des Handlers direkt in die Füllleitung angesaugt werden. Durch diesen nicht mechanischen, ausfallsicheren Prozess entfällt die Notwendigkeit langsamer Chemikalienpumpen.

Für jedes Handler-Modell ist ein Leitungssystem mit den innovativen, gewindelosen Banjo-Verteileranschlüssen verfügbar. Mit dem Verteilersystem lässt sich das Gerät schneller zusammenbauen, werden undichte Stellen beseitigt und können die einzelnen Teile schneller repariert oder ersetzt werden.

Die patentgeschützte RotaFlush-Düse gehört zur Standardausrüstung jedes Handler III und Handler IV. Diese hochleistungsfähige Tankspüldüse verhindert jegliche Kreuzkontaminierung und ermöglicht ein schnelles, einfaches Ausspülen des Tanks.





THE HANDLER I i15

Mit einem Füllvermögen von 59 l ist der Handler I-i15 das kleinste Handler-Modell. Als solches ist es vornehmlich für die Direktansaugung von Chemikalien in Spritzgeräte vorgesehen. Der Handler I ist ein vielfach verwendetes, werkseitig installiertes Zusatzprodukt für die heute auf dem Markt führenden Spritzgeräte und als unabhängige Einheit (siehe Abbildung) verfügbar.

Der Handler I-i15 besitzt darüber hinaus eine besonders konstruierte Venturi-Düse für kleine Spritzgeräte mit einem Fassungsvermögen von weniger als 1136 l.

THE HANDLER II

Mit einem Fassungsvermögen von 160 l ermöglicht der Handler II das Chargenmischen aller Substanzen - von Flüssigkeiten über Trockenmaterialien bis zu Pulverprodukten - wie auch das direkte Ansaugen von Chemikalien in das Spritzgerät. Durch seine Größe und genaue Kalibrierung eignet sich der Handler II ideal für das Dosieren aus Schüttgutbehältern und Fässern; er kann so angepasst werden, dass er das Material direkt aus diesen gleichen Schüttgutbehältern ansaugt, wodurch auf die langsamen 12-V-Chemikalienpumpen verzichtet werden kann.

THE HANDLER III

Zur Serienausstattung des Handler III - des kleinsten mit 7,5-cm-Anschlüssen erhältlichen Handler-Modells - gehört das innovative, gewindelose Banjo-Verteilersystem. Vereinfachter Zusammenbau, weniger Lecks, benutzerfreundliche Optionen... Sie werden sich fragen, warum Sie überhaupt je Gewindeanschlüsse verwendet haben. Mit einem Fassungsvermögen von 275 l ermöglicht der Handler III das Chargenmischen aller Substanzen - von Flüssigkeiten bis zu fließfähigen Materialien und Pulverprodukten - wie auch das direkte Ansaugen von Chemikalien durch eine Venturi-Düse, während das Spritzgerät gefüllt wird. Der Handler III kann zum Dosieren von Materialien aus Schüttgutbehältern und Fässern angepasst werden, sodass die Notwendigkeit langsamer 12-V-Chemikalienpumpen entfällt. Der Handler III ist mit einem Pumpenmontagerahmen lieferbar; er umfasst die RotoFlush-Tankspüldüse, die eine jegliche Produktkontamination verhindert.

THE HANDLER IV

Der Handler IV verfügt über zwei 5-cm-Rührwerke, zwei Deckel, 7,5 cm Verteileranschlüsse, einen kegelförmigen Tankboden mit Vollentleerung, ein praktisches, für Gabelstapler geeignetes Unterteil und eine Auffangschale. Gerade Besitzer großer Agrarflächen, Piloten von Sprühflugzeugen und gewerbliche Benutzer werden die Vielseitigkeit des Handler IV zu schätzen wissen. Mit einer Betriebsfüllmenge von 870 l ermöglicht der Handler IV das Chargenmischen aller Substanzen - von Flüssigkeiten bis zu fließfähigen Trockenmaterialien und Pulverprodukten-, und er kann zum Dosieren von Substanzen aus Schüttgutbehältern verwendet werden. Zur Standardausstattung des Handler IV gehören alle zum Umwälzen mit 7,5-cm-Leitungen benötigten Schläuche sowie eine RotoFlush-Tankspüldüse, die jegliche Produktkontamination verhindert. Der Boden des Handler IV ist etwas abgeschrägt, sodass der Tankinhalt vollständig ablaufen kann; eine vollständige Entleerung wird auch durch eine Spezialtrennwand am Boden jedes Tanks gewährleistet. Mit dem Handler IV können Sie Ihr Spritzgerät schneller füllen und somit Geld sparen.

THE HANDLER V

Der Handler V ist eindeutig das größte und eindrucksvollste Misch- und Füllsystem, das heute auf dem Markt angeboten wird. Ein großes Betriebskontrollpult gibt eine deutliche Übersicht aller Einsatzmöglichkeiten.

Der Handler V ist standardmäßig für die Dosierung aus Schüttgutbehältern und Fässern über eine Venturi-Düse geeignet, wodurch auf die langsamen 12-V-Pumpen verzichtet werden kann. Der Handler V besitzt einen 5-cm sowie einen 2,5-cm-Schüttgutanschluss, zwei 5-cm-Rührwerke, zwei Deckel, 7,5-cm-Verteileranschlüsse, einen Tank mit kegelförmigem Boden zur Vollentleerung und er ist zum Transport mit einem Gabelstapler geeignet. Der Handler V ist standardmäßig mit einer 7,5-cm-Pumpe mit Honda Benzinintrieb ausgerüstet.

IM LIEFERUMFANG EINES JEDEN HANDLERS IST FOLGENDES ENTHALTEN:

- 5- oder 7,5-cm-Camlock-Kupplungen für ein schnelles Anschließen
- 1 von 4 Hochleistungs-Venturi-Anschlüssen aus glasfaserverstärktem Polypropylen zum sekundenschnellen Leeren des Handlers mit praktisch jeder Förderpumpe
- ein kalibrierter, für jede Art von Gelände geeigneter Tank mit kegelförmigem Boden und hoher Transparenz
- als Sonderausstattung erhältliche Rahmen zur Aufnahme einer jeden 5- oder 7,5-cm-Förderpumpe und ebenfalls optionale Ausrüstungspakete für Chargenmischungen

THE HANDLER®

TECHNISCHE DATEN



THE ZAG

Der Handler ZAG ist eine einfache, jedoch sehr effektive Anlage zur Saatgutbehandlung. In Kombination mit dem Mittel-Dosier-System (wird gesondert verkauft) können Sie eine Vielfalt an Saatgutarten behandeln.

WIRTSCHAFTLICH - ZAG ist aus recyceltem Kunststoff hergestellt und wird zu einem sehr konkurrierenden Preis angeboten.

AKKURAT - Die flache Durchfuhr und die doppelseitige Abgabe des Mittels garantieren eine Rundumbeschichtung des Saatguts

SCHNELL - Die Behandlungsmenge von bis zu 27.000 l/h sorgt für eine schnelle Saatgutbehandlung, sodass Sie die vollständige Kontrolle über Ihren Aussaatvorgang behalten.

SAUBER - Durch die Form der Polyäthylenwände ohne scharfe Kanten und Löcher wird das Mittel gleichmäßig auf dem Saatgut verteilt und häuft sich nicht im Gerät an.

VIELSEITIG - Der ZAG arbeitet nahtlos mit anderen Saatgutmisch- und Pumpsystemen von The Handler zusammen.

THE HANDLER	Größe (US gallons)	Größe (liters)	Messer	Tank Kalibrierung	Flansch Fittings	Draht Fittings	Fitting Grösse	RotaFlush Tankreiniger	Rahmen
THE HANDLER I 115	15 gallons	59 liter	✓	US gallons Imp gallons Liters	✓	✓	2 Zoll (5,08 cm)		Frame mounted, Freistehend
THE HANDLER II	42 gallons	160 liter	✓	US gallons Liters	✓	✓	2 Zoll (5,08 cm)		Freistehend, Pumpe mounted
THE HANDLER III	70 gallons	275 liter	✓	US gallons Imp gallons Liters	✓	✓	2 & 3 Zoll (5,08 & 7,62 cm)	✓	Freistehend, Pumpe mounted
THE HANDLER IV	230 gallons	870 liter	✓	US gallons Liters	✓		3 Zoll (7,62 cm)	✓	Freistehend, Pumpe mounted
THE HANDLER V	230 gallons	870 liter	✓	US gallons Liters	✓	✓	3 Zoll (7,62 cm)	✓	Freistehend, Pumpe mounted

HOMBURG

holland

Homburg Holland

It Noarderfjild 21 • 9051 BM STIENS (NL)
 T +31 (0)58 257 15 55 • F +31 (0)58 257 35 35
 info@homburg-holland.com • www.homburg-holland.com

