

# Pinselwaschgeräte Typ LP

## Funktionsprinzip der Anlage

(bei den Standard-Versionen)

Das Reinigungsgut wird nach dem Öffnen der Sicherheitsscheibe in die Anlage gelegt. Über eine Pumpe fließt der Reiniger durch den Reinigungspinsel auf das Waschgut.

Die chemische Wirkung des Reinigers in Verbindung mit der mechanischen Reibung des Pinsels bringt einen großen Reinigungseffekt.

Es können je nach Ausführung brennbare Reiniger der Gef. Kl. A1 – A11 (Modell „P“) wässrige Reiniger (Modell „E“) oder AP50 oder aromatenfreie KW mit Flpkt. >65°C (Modell „K“) verwendet werden.

## Vorteile:

- Kein Verspritzen von Reiniger beim Abwaschen.
- Das (gesundheitsschädliche) Ab/Verblasen von Kaltreinigern wird vermieden.
- Keine Atemweg- und Hautreizungen, keine Geruchsbelästigung.
- Auch schnellflüchtige brennbare Reiniger können verwendet werden.
- Komplet in Edelstahl.
- umfangreiche Sonderausführungen



Modell „E“ für wässrige oder auch brennbare Reiniger Typ „K“



Modell „P“ für brennbare Reiniger (Ausführung mit 2 Fässern, 2 Pumpen, Feinfilter, Beleuchtung)



Sonderausführungen /-Größen



Anlagen in EX Individuelle Werkstückaufnahmen

Modell „P“ nur in EX-Ausführung  
Hochklappbare Scheibe aus Sicherheitsglas schützt das Bedienpersonal vor entstehenden Dämpfen und dem Reiniger  
Hohlstiel – Reinigungspinsel, Spritzdüse und Abblaspistole innen (sind immer griffbereit)  
Arbeitshöhe 1000 mm  
Durchgriffe mit Handschuhen oder Rosetten  
Fußschalter  
Absaugung mittels Venturi-Düse

Zubehör „P“:  
Absaugung über Aktivkohle  
Metall-Fass für AI/AII-Reiniger in 1.4301 od.1.4404  
EX-Leuchte  
Feinfilter 1-500µ auf der Druckseite der Pumpe  
Rosetten  
2-Fass-Gerät für Vor- und Nachreinigung

Modell „K“  
Komplett in Edelstahl  
Für Kaltentfetter mit Flpkt > 65°C  
Pneumatische Pumpe  
Das Reinigungsmittel befindet sich in der Anlage unter der Abdeckung.  
Ansaugfilter 500µ  
Absaugung mittels Venturi-Düse

Modell „E“  
Für wässrige Reiniger  
Mit elektrischer Heizung und Pumpe  
Trockenlaufschutz f. Pumpe, Heizung  
Beleuchtung  
Venturi-Düse für Abluft

Sonderausführungen:  
Andere Maße, Nutzwichte, Ultraschall, Aktivkohleabsaugung, Hochdruckausführung, u. a. bitte anfragen.

“LP” is born, a booth for brush-cleaning which offers the following features:

1. NON-TOXIC: a ventilation hood-type booth, to prevent the operator from breathing toxic fumes from the liquids used.
2. ECOLOGICAL: with a separate tank, which may be replaced with the container of solvent and used to set aside used liquids while waiting for pollutants to be picked up.
3. Made of stainless steel
4. Front closure in safety glass (stratified).
5. Cleaning brush and blowing gun within easy reach.
6. ideal working height

Two types of LP are available:

1. Model „P“ (pneumatic), suitable for use with flammable products, with Venturi compressed-air suction.
2. Model „E“, warm (without separate tank), for use with basic water-soluble products (non-toxic and biodegradable). This model is also equipped with the centrifugal suction.
3. Special models upon request., larger dimensions, etc.

Optional accessories: external filter with connections for any type of solvent container (supplied without standard tank) ultrasonic, active carbon, high pressure and more.  
Please ask

Mod.	Außenmaße Outer Dimensions B x L x H cm	Innenmaße Working Dimensions B x L x H cm	Einsatzgewichte Capacity kg.	Pumpe Pump kW	Behälter Tank Ltr.	Heizung Heating kW.	Volt
------	--	--	------------------------------------	---------------------	--------------------------	---------------------------	------

Modell „K“

LP2K	95 x 70 x 165	70 x 55 x 45	70	Pneu.	40	-	-
LP3K	120 x 85 x 175	95 x 70 x 55	70	Pneu.	75	-	-
LP4K	145 x 95 x 185	120 x 80 x 55	70	Pneu.	90	-	-

Modell „E“

LP2E	95 x 70 x 165	70 x 55 x 45	70	1,5	40	2	220/Monoph.
LP3E	120 x 85 x 175	95 x 70 x 55	70	1,5	75	2	220/Monoph.
LP4E	145 x 95 x 185	120 x 80 x 55	70	1,5	90	2	220/Monoph.

Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten. Alle Angaben sind cirka-Werte

The descriptions and illustrations contained in this publication are only indicative therefore not binding to all effects

**WÄCHTER-REINIGUNGSSYSTEME**

Breslauer Str. 24      Tel. +49 6224/74330  
D-69181 Leimen      Fax +49 6224/77197  
www.waechter-teilereinigung.de

Fu +49 177/4007677  
info@entfettung.biz

Bankverbindung:

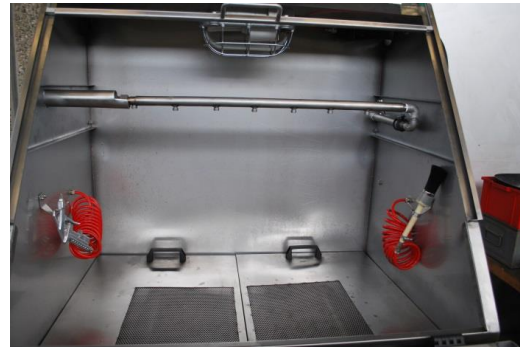
SWIFT-BIC.: SOLADES1HDB  
IBAN: DE36 6725 0020 0003 8457 02  
UST-IdNr.: DE 143 429 694

**individuelle Anpassungen:**

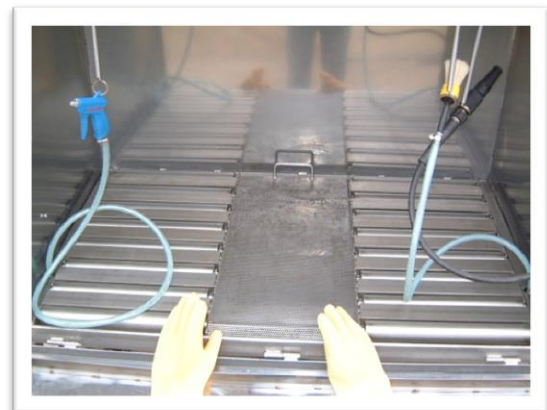


mit Rollenbahn in der Anlage zur Beschickung mit Fahrwagen

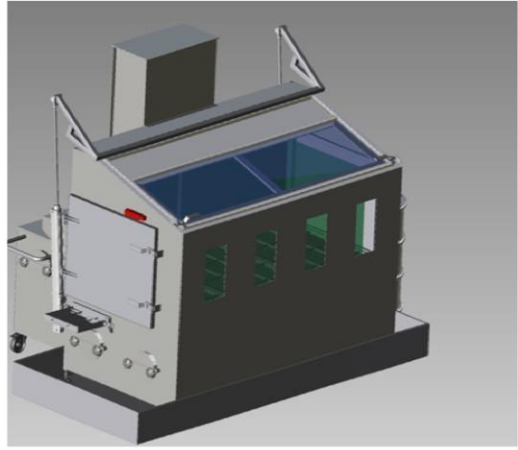
Bilder unten: Abspritzrohre mit Düsen



Rollenbahn in der Anlage und Beschickung für Fahrwagen; 400 kg Nutzlast, zusätzl. Hochdruckpumpe bis 80 bar, Feinfiltrierung des Mediums, integrierter Tank mit 200 Liter Volumen.



**Sonderversionen nach Kundenvorgabe:**



In diesem Beispiel:

- für Medium Aceton
- Tank integriert mit Feinfiltrierung
- Füll-/Entleereinheit
- EX-Beleuchtung
- EX-Absaugventilator auf Aktivkohle
- pneumatische Scheibenöffnung
- Nutzmaß 2900x1500x1000mm
- zusätzl. seitliche Beladetüren, uvm.



2400mm Nutzmaß,  
6 Durchgriffe, Al-Medium  
Abluft auf Aktivkohle



6000mm Nutzlänge  
Kranbeladung möglich  
EX-Ausführung



LP „E“



LP „K“



LP „K“



Pinsel, Düse, Steckkupplung