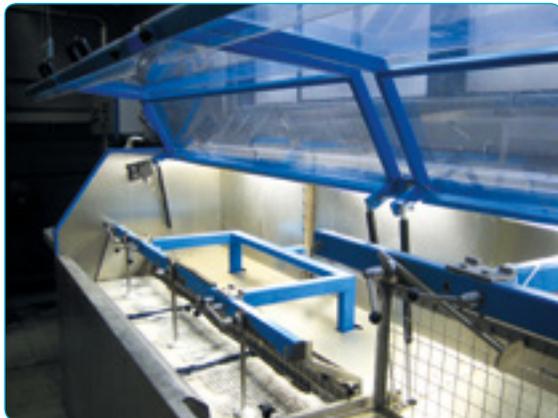


Hubmechanisches Waschverfahren optional mit Zusatz von Ultraschall

Das **Ultraschallverfahren** ist ein Reinigungsbad, das elektrische Energie in mechanische Schwingungen umsetzt. Dabei bilden sich kleinste Vakuumbläschen im Mikrometerbereich, die mit hoher Geschwindigkeit implodieren (Kavitation).



Die Kavitation bewirkt, dass der Schmutz von dem in der Flüssigkeit befindlichen Reinigungsgut abgesprengt wird. Zusammen mit dem eingesetzten Reinigungsmittel ist das Resultat eine **intensive, Reinigung**, bis in die kleinsten Hohlräume. Im Ultraschallverfahren können Hartmaterialien wie Lampenraster und zum Teil auch Innenjalousien, gereinigt werden.

Für die Reinigung von

Innenjalousien und Lampenrastern

SK-SERIE Lamellencleaner

Reinigung von Vertikallamellen

- ▀ Reinigung von kompletten Lamellenanlagen inkl. Verkettungen und Gewichte
- ▀ Schonende Reinigung durch kontinuierliche Hebe- und Senkbewegungen in der Waschlauge
- ▀ Individuell einstellbare Reinigungsvariablen wie Waschtemperatur, Waschdauer, Dosierung von Reinigungsmittel
- ▀ Optionale Zusatzausrüstung mit Ultraschall für die Reinigung von z.B. Lampenrastern und Innenjalousien

SK-SERIE Lamellencleaner



Reinigung von Vertikallamellen



sps-cleaning-systems GmbH & Co.KG
Miquelallee 191, 60320 Frankfurt am Main
Tel: +49 (0)69 28 60 63 84, Fax: +49 (0)69 28 60 63 85
E-Mail: info@sps-cleaning.net
www.sps-cleaning.net

Copyright sps-cleaning-systems 2017
- Technische Änderungen vorbehalten -



Gerätemerkmale SK-1

Abmessungen Modell SK-1	Höhe	1980 mm
	Breite	875 mm
	Tiefe	650 mm
Gewicht	180 kg	
Bedienung/ Steuerung	Touch Panel	
Warm- und Kaltwasser	2,5 – 5 bar	
Wasserverbrauch pro Waschgang	min. 80 – max. 160 l	
Elektrischer Anschluss	220 V / 50 Hz	
Leistungsbedarf	400 W	
Druckluft	5 – 7 bar	

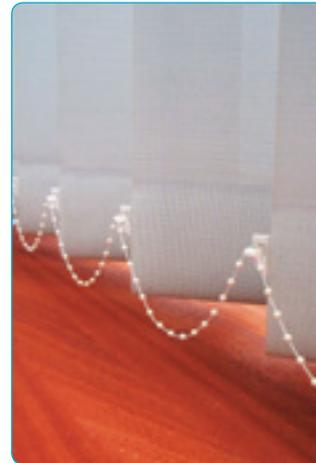
Reinigungsleistung **50 – 500**
(abhängig von Modell u. Baugröße) **Vertikallamellen**

Modellübersicht

Typ	SK-1	SK-3-Ultra	SK-U 400
Höhe	1250 mm	1980 mm	1590 mm
Breite (*Bedienpult)	875 mm	2730 mm	4540 mm + 1000 mm*
Tiefe	650 mm	660 mm	1050 mm
Gewicht	180 kg	ca. 500 kg	ca. 650 kg
Elektrischer Anschluss	220 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz
Leistungsbedarf	max. 600 W	max. 4800 W	max. 5000 W
Arbeitsdruck	5 – 7 bar	5 – 7 bar	5 – 7 bar
Reinigungsleistung	30 – 80 Vertikallamellen	90 – 240 Vertikallamellen	180 – 480 Vertikallamellen

SK Lamellencleaner

Das **hubmechanische Waschverfahren** bietet die optimale Lösung für die Reinigung von Vertikallamellen. Die Lamellen werden anlagenweise inklusive Beschwerungsplatten und Verbindungsketten eingerollt und in einem speziellen Lamellencontainer fixiert. Durch das Heben und Senken des Lamellencontainers im Wasser erfolgt eine intensive Reinigung. Eine Beschädigung der Kanten oder ein Knicken der sensiblen Lamellenstoffe wird hierbei vermieden. Ein SK-Lamellencleaner erfüllt damit den heutigen Anspruch an eine professionelle und werterhaltende Reinigung.



Unsere Systeme reinigen in einem Waschgang komplette Anlagen von **50 bis zu 500 Lamellen** inklusive Ketten und Gewichte.



Die gerollte Bearbeitung der Lamellen verhindert eine Beschädigung der Kanten und ein Knicken der Lamellen.

- ➔ Individuelle Temperatur-, Zeit- und Hubgeschwindigkeitsregelung
- ➔ Halb-/vollautomatische Programmsteuerung

