

# LS-a60v

## Absaugpumpe Suction pump

### Vorteile:

- ▶ Präzise, stufenlos einstellbare Saugleistung (max. 60l/h)
- ▶ Zuverlässige und bewährte Technologie
- ▶ Leise und vibrationsarm
- ▶ Automatische Überlauf-Sicherung
- ▶ Geringer Wartungsaufwand
- ▶ Breitestes Einsatzgebiet

### Advantages:

- ▶ Precise continuously variable suction capacity (max. 60l/h)
- ▶ Reliable and established technology
- ▶ Noise free operation, low vibration
- ▶ Automatic overflow protection
- ▶ Low maintenance requirements
- ▶ Broad range of medical procedures



||| SURGICAL

**medicon**<sup>®</sup>

Medicon eG · Gänsäcker 15 · D-78532 Tuttlingen  
Tel.: +49 (0) 74 62 / 20 09-0 · Fax: +49 (0) 74 62 / 20 09-50  
E-Mail: sales@medicon.de · Internet: www.medicon.de · Germany

# Absaugpumpe **LS-a60v**

## Suction pump

### Produktbeschreibung

Bei der Absaugpumpe **LS-a60v** werden vom Motor gleich zwei Kolben zur Erzeugung des Vakuums eingesetzt. Dadurch wird die hohe Saugleistung von 60 Litern pro Minute erreicht.

Die präzise Einstellung des Vakuums auf einen definierten Wert machen Einsätze möglich, bei welchen ein konstantes Vakuum ausschlaggebend ist.

### Product description

The motor of the suction pump **LS-a60v** uses two pistons for generating the vacuum. Thereby a high suction power of 60 liters per minute is achieved.

The precise adjustment of the vacuum to a defined value enables operations for which a constant vacuum is a decisive factor.

**Lieferumfang **LS-a60v** (REF 91.60.60) beinhaltet:**  
**Scope of delivery **LS-a60v** (REF 91.60.60) includes:**

Artikel / Ref	Bezeichnung / Description
<b>91.60.02</b>	Saugschlauch 8 x 3 x 1700 mm, Silikon, sterilisierbar, inkl. Bakterienfilter Suction tube 8 x 3 x 1700 mm, silicone, sterilizable, including bacteria filter
<b>91.60.62</b>	Steuergerät <b>LS-a60v</b> inkl. Pneumatik-Pedal (REF 91.60.66) Control unit <b>LS-a60v</b> incl. pneumatic-pedal, (REF 91.60.66)
<b>91.60.64</b>	Verbindungsschlauch 8 x 3 x 400 mm von Bakterienfilter zu Sekretflasche, Silikon, sterilisierbar Connection tube 8 x 3 x 400 mm between bacteria filter and jar lid, silicone, sterilizable

### Optional

<b>91.60.05</b>	Bakterienfilter, hydrophob, Einwegprodukt Bacteria filter, hydrophobe, disposable product
<b>91.60.06</b>	2 Liter-Einweg-Beutel inkl. Deckel zu MONOKIT-System 2 liter disposable secretion pouches including lid for MONOKIT system
<b>91.60.07</b>	2 Liter-Einlagen-Behälter aus Polycarbonat zu MONOKIT-System 2 liter polycarbonate receptacle for MONOKIT system
<b>91.60.08</b>	Flaschenhalter für MONOKIT-System zur Aufhängung an <b>LS-a60v</b> -Pumpe Bottle holder for MONOKIT system for mounting secretion jars on <b>LS-a60v</b> pump
<b>91.60.09</b>	Sekretflasche, 2 Liter, Polypropylen Secretion jar, 2 liter, polypropylene
<b>91.60.10</b>	Sekretflasche, 5 Liter, Polypropylen Secretion jar, 5 liter, polypropylene
<b>91.60.13</b>	Sekretflaschen-Deckel für 2 und 5 Liter-Sekretflaschen Jar lid for 2 and 5 liter secretion jars
<b>91.60.63</b>	Stativ zur <b>LS-a60v</b> -Pumpe Stand for <b>LS-a60v</b> pump
<b>91.60.65</b>	Köcher, sterilisierbar, 30 cm Länge, mit Halterung Quiver, sterilizable, 30 cm length, with bracket
<b>G916060</b>	Bedienungsanleitung <b>LS-a60v</b> Operating instructions <b>LS-a60v</b>



**91.60.60**

### Technische Daten / Technical data **LS-a60v**

<b>Betriebsspannung:</b> <b>Voltage:</b>	115 V~bei 60 Hz; 230 V~bei 50 Hz	<b>Gewicht:</b> <b>Weight:</b>	14 kg
<b>Schutzklasse:</b> <b>Protection class:</b>	Klasse I Class I	<b>Genauigkeit Manometer:</b> <b>Accuracy limit, Manometer:</b>	5 %
<b>Anwendungsteil:</b> <b>Applied part:</b>	Type BF	<b>Saugleistung Vakuumpumpe:</b> <b>Suction Pump Capacity:</b>	60 l/min (bei wässrigen Lösungen und ohne Instrumente) 60 l/min (for watery solutions, without attached instrument)
<b>Regelbarer Unterdruck:</b> <b>Adjustable vacuum:</b>	- 0,9 bar bei 686 mmHG - 0,9 bar at 686 mmHG	<b>Motorleistung Vakuumpumpe:</b> <b>Pump motor power:</b>	250 Watt
<b>Masse B x H x T:</b> <b>Dimensions, W x H x D:</b>	360 x 300 x 280 mm		