

IWAKI  
HI-CERA  
PUMPEN

**V-07AEP06-P**



## Hochpräzisions Dosierpumpen optimiert für immunologische Analysen

Dosierung von: Reagenzien, Reinigungsmedien, Puffer- oder Kochsalzlösungen usw.

### Variable Förderung

Durch die Winkeleinstellung des Pumpenkopfes wird die Fördermenge von 0.1, 0.2 oder 0.3 ml pro Hub festgelegt. (Auswählbar bei der Bestellung)

### Hohe Korrosionsbeständigkeit

Der Pumpenkopf aus ECTFE erlaubt die Dosierung von starken alkalischen Medien.

### Reinigungsöffnung

Der Spülanschluss verhindert ein Festsetzen des Kolben. Dessen Oberfläche wird somit reingehalten und es kann ein sicherer Betrieb zu jeder Zeit gewährleistet werden.

### Motor mit hohem Drehmoment

Die V-07AEP06 ist mit einem 2poligem Schrittmotor ausgestattet. Der Motor erzeugt das doppelte Drehmoment im Vergleich zu einem herkömmlichen einpoligen Motor mit der gleichen Stromaufnahme. Dadurch wird das Problem der Kolbenblockade verringert.

### Rotationssensor

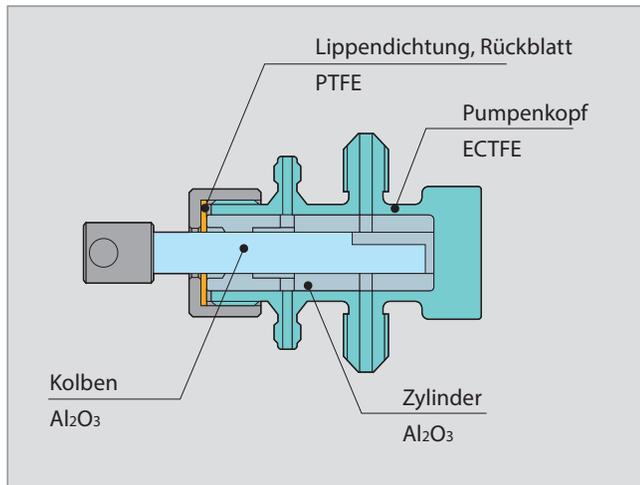
Dank dem integrierten Rotationssensor, werden schnell Störungen erkannt und Durchflussraten bewacht.

## Spezifikationen

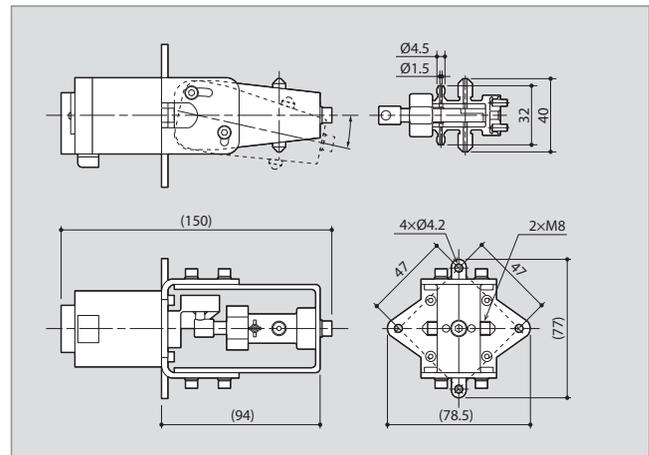
Modell	V - 07 A E P 06 - P		
	01	02	03
je Hub	0.1 ml	0.2 ml	0.3 ml
Fördermenge	0.5 bis 30 ml/min	1.0 bis 60 ml/min	1.5 bis 90 ml/min
Hubanzahl	5 bis 300 rpm		
Genauigkeit	±1.5 % <sup>Bem.</sup>		
Max. Druck	1.5 bar		
Medientemperatur	0 bis 60 °C		
Umgebungstemperatur	0 bis 40 °C		
Gewicht	700 g		
Abmessungen	150 mm × 79 mm × 77 mm		
Motor	2-phasiger, 2 poliger Schrittmotor		
Stromspannungsbereich	24 VDC ±10%		

Bem.: Betrieb unter folgenden Bedingungen: 100 rpm, 10 Hübe ohne Druck.

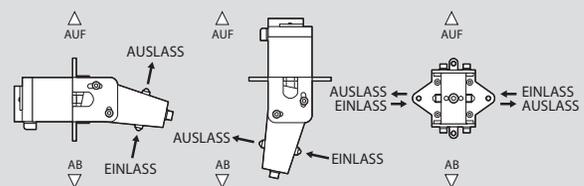
## Medienberührte Materialien



## Abmessungen in mm



## Montagerichtung



## Optionales Zubehör

### Gewindeadapter



Verbinden mit den handelsüblichen Anschlüssen (1/4-28UNF Flachbodenbefestigung)

handelsüblich erhältlicher Anschluss



<https://www.iwaki.de>

IWAKI Europe GmbH, Siemensring 115, 47877 Willich, Germany  
 TEL: +49 2154/9254-50 FAX: +49 2154/9254-55 E-Mail: info@iwaki.de

**!** Vorsicht zur sicheren Verwendung:  
 Lesen Sie vor der Betriebsnahme die Bedienungsanleitung sorgfältig durch.

**!** Juristische Aufmerksamkeit im Bezug auf den Export.

Unsere Produkte und/oder Teile des Produktes fallen unter Umständen in die Liste ausfuhrgenehmigungspflichtiger Artikel. Wir weisen darauf hin, dass eine Ausfuhrgenehmigung erforderlich sein könnte wenn die Bestimmungen es verlangen.

Die aktuellen Pumpen können sich von den Abbildungen unterscheiden. Spezifikationen können sich ohne Ankündigung ändern. Für weitere Informationen kontaktieren Sie uns.

Veröffentlichungen und Kopieren des Katalogs ohne Erlaubnis ist nicht gestattet.