

# DER PNEUMATISCHE KLOPFER

Die einfache Austragshilfe



## **PEK GmbH Konstanz**

**PNEUMATIK- UND ENTSTAUBUNGSTECHNIK**

Enzianweg 15 D - 78467 Konstanz Tel: 07531 / 51877 Fax: 07531 / 61881

E - Mail : [PEK-GmbH@t-online.de](mailto:PEK-GmbH@t-online.de)

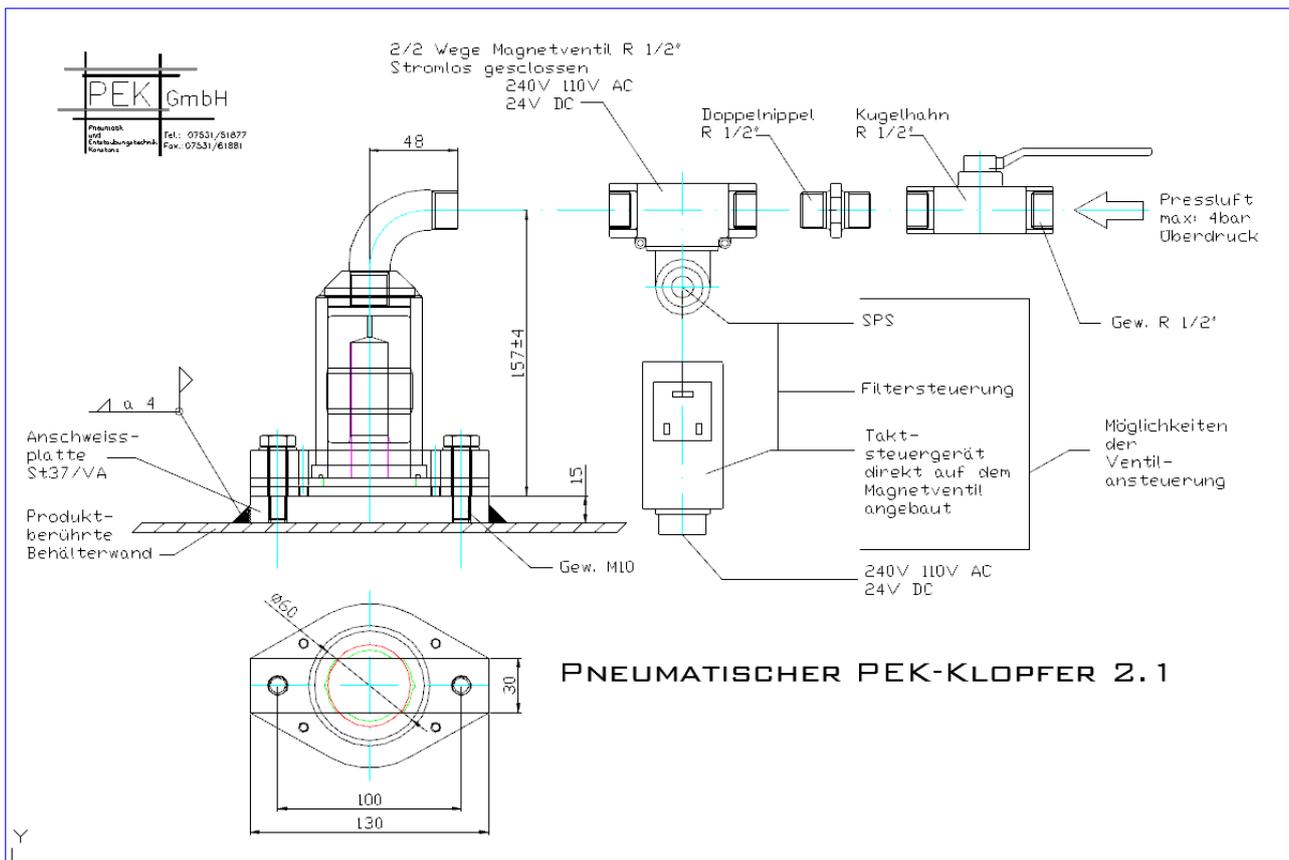
## Anwendung

Der Pneumatische Klopfer wird als Austragshilfe bei schlecht fließenden Produkten verwendet. Die Brückenbildung wird verhindert. Der Anbau erfolgt am Auslauf eines Filters, Silos oder Behälters. Durch das einstellbare Klopfen entstehen keine Sinusschwingungen, wie z. B. beim Einsatz von Vibratoren. Dadurch bilden sich in den Blechteilen und Schweißnähten keine Risse. Kann das Produkt mit einem Hammer zum Fließen gebracht werden, so ist auch der Pneumatische Klopfer wirksam.

## Aufbau und Wirkungsweise

Der Pneumatische Klopfer besteht aus einem Zylinder und Kolben (0,7 Kg.), der bei Betätigung des vorgeschalteten Ventils schlagartig bewegt wird und auf eine Aufschlagplatte klopft. Eine Anschweißplatte dient zur Befestigung am Behälter. Die verdrängte Luft entweicht durch einen Ringspalt.

Die Druckluft muß wasserfrei sein. Der Betriebsdruck beträgt max.4bar Überdruck. Zur Drosselung der Klopfstärke und zum Abstellen des Pneum. Klopfers befindet sich ein Absperrhahnen zwischen Klopfer und der Preßluftleitung.



# PEK GmbH Konstanz

## PNEUMATIK- UND ENTSTAUBUNGSTECHNIK

Enzianweg 15 D - 78467 Konstanz Tel: 07531 / 51877 Fax: 07531 / 61881  
E - Mail : [PEK-GmbH@t-online.de](mailto:PEK-GmbH@t-online.de)