

# Membranauslassventile

**„Vertrauen schaffen – Lösungen liefern“**



**Membranauslassventile werden zum Auftrag / Applikation von niedrig- bis hochviskosen, ungefüllten sowie hochgefüllten, abrasiven und chemisch reaktiven Materialien, wie Kleb- und Dichtstoffen auf Basis Epoxidharz, Polyurethan und Silikon sowie Schmierstoffen, wie Fette, Öle usw. eingesetzt.**

## Membranauslassventile

Membranauslassventile werden zum Auftrag / Applikation von niedrig- bis hochviskosen, ungefüllten sowie hochgefüllten, abrasiven und chemisch reaktiven Materialien, wie Kleb- und Dichtstoffen auf Basis von Epoxidharz, Polyurethan und Silikon sowie Schmierstoffen, wie Fette, Öle usw. eingesetzt.

Dieses Ventil basiert auf einer flexiblen Membran aus NBR mit PTFE-Beschichtung, um die Materialkammer zu dem Antriebssteil abzudichten. Die materialführenden Teile sind aus Edelstahl gefertigt. Das Ventil verfügt über eine einstellbare Hubeinstellung, mit der der Materialfluss über den Öffnungsquerschnitt, Ventilnadel zum Ventilsitz, eingestellt werden kann. Der Snuff-Back-Effekt (Rücksaug- Effekt), verhindert ein Nachtropfen des Materials am Ende der Applikation. Die Ventile sind sehr wartungsfreundlich.



## Membranauslassventile

### Produktmerkmale

- Kompakte Bauform
- Totraumoptimierte Materialkammer
- Einfache und variable Hubeinstellung
- Membranabdichtung, keine Leckagen
- Ventilsitz aus Hartmetall
- Snuff-Back-Effekt einstellbar

### Optionen

- EMV- 5/2 Wegeventil mit Magnetventilplatte zur Montage an dem Arbeitszylinder
- Handgriff mit Auslöser für Start / Stopp
- Pneumatischer oder elektrischer Fußschalter



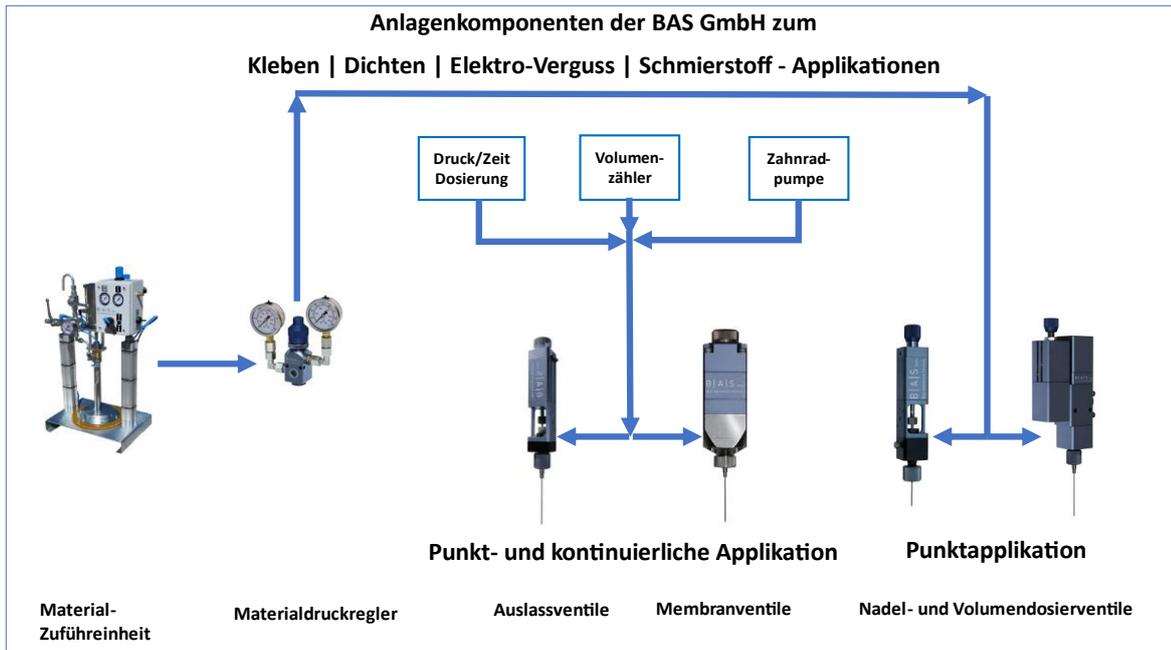
## Membranauslassventile

### Auswahl der Membranauslassventile

Bestellnummer	Nadel-Ø mm	Arbeits-/max. Druck in bar	Material- Einlass Zoll	Materialausgang Zoll	Gewicht kg
65-30-000	2	160/200	1/8i	1/8i	0,55
65-31-000	4	160/200	1/4i	1/8i	0,75
65-32-000	8	160/200	3/8i	1/4i	2,2



# Membranauslassventile



Sämtliche technischen Daten und Abbildungen sind unverbindlich. Konstruktionsänderungen bleiben uns vorbehalten.