

Materialdruckregler

„Vertrauen schaffen – Lösungen liefern“



Materialdruckregler werden für eine konstante sowie präzise Druckregelung im Materialstrom eingesetzt, um Druckpulsationen zu reduzieren und um den gewünschten Arbeitsdruck einzustellen. Der gewünschte Materialausgangsdruck wird mit der Stellschraube am Regler eingestellt. Es stehen 8 Materialdruckregler zur Auswahl.

Materialdruckregler

Materialdruckregler dienen zur Arbeitsdruck- Reduzierung, aber auch zur Pulsationsdämpfung bzw. Druckglättung nach den Zuführeinheiten mit doppelwirkenden Kolbenpumpen. Ein konstanter sowie reduzierter Arbeitsdruck dient der Applikationsqualität, da Druckschwankungen in dem zu verarbeiteten Material zu Dosierfehler führen könnten.

Die Materialdruckregler gibt es in 3 Anschlussgrößen 1/4", 3/8" und 1/2" sowie für die max. Eingangsdrücken von 250/400/500 bar.

Für reaktive als auch abrasive Materialien sind Materialdruckregler mit Membrane verfügbar.



Materialdruckregler

Produktmerkmale

- Einfache Instandhaltung,
- Druckreduzierung 1:5,
- gehärteter Ventilsitz und Kugel,
- Gleitringdichtung,
- manuelle Druckeinstellung und
- integriertes 30 Mesh Filtersieb.

Optionen

- Eingangs- und Ausgangsmanometer
- Ersatzsiebe in verschiedenen Maschenweiten
- Halterung

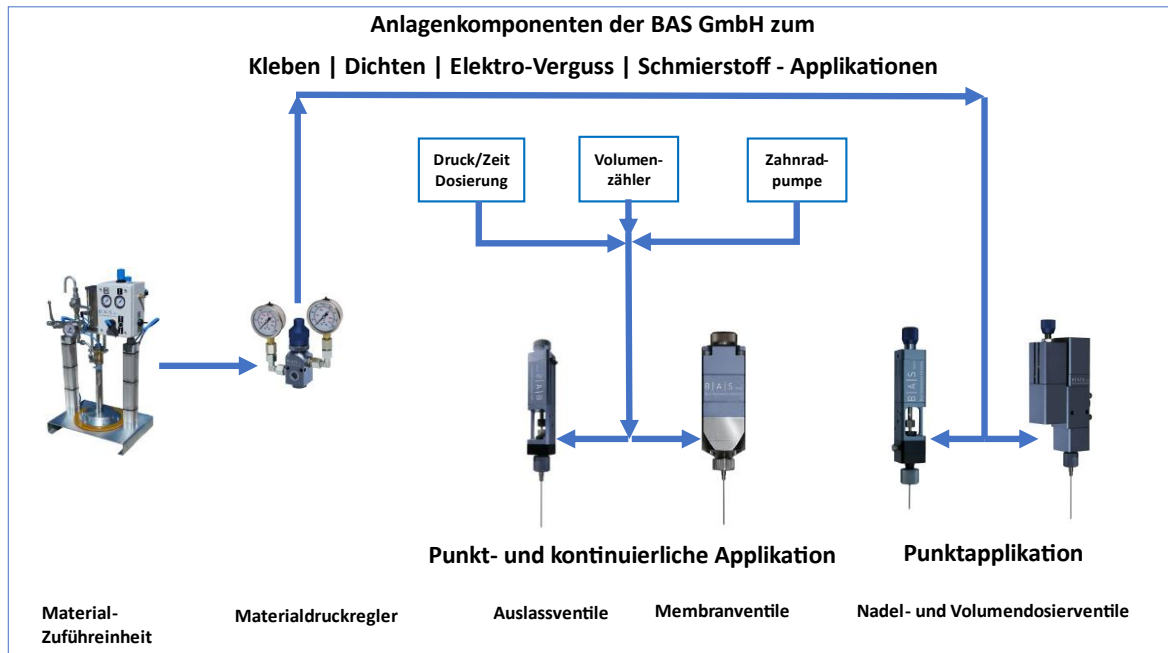


Materialdruckregler

Auswahl der Materialdruckregler

Bestellnummer	Durchmesser mm	Material- Anschluss Zoll	Material- Eingangsdruck bar	Material- Ausgangsdruck bar
65-60-000	4	1/4i	20 - 250	6 - 50
65-60-001*	4	1/4i	20 - 250	6 - 50
65-61-000	4	3/8i	30 - 400	15 - 150
65-61-001*	4	3/8i	30 - 400	15 - 150
65-62-000	8	3/8i	20 - 250	6 - 50
65-62-001*	8	3/8i	20 - 250	6 - 50
65-63-000	12	1/2i	20 - 250	6 - 50
65-63-001*	12	1/2i	20 - 250	6 - 50
* Eingangs-und Ausgangsmanometer (400 / 160 bar) im Lieferumfang enthalten!				

Materialdruckregler



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