

# PRODUKT-ÜBERSICHT

**Thema:** Materialdruckregler  
**Produkt:** Pneumatischer Materialdruckregler  
Kopperschmidt P20-VP

P20VP\_PÜ\_D

Stand 04/2022

Änderungen vorbehalten

**Qualitätsprodukte**



aus dem Hause

**K** SPRITZTECHNIK **T**  
**KOPPERSCHMID**



## Technische Daten

Einstellbereich:	1 bis 20 Bar
Eingangsdruck:	max. 40 Bar
Temperaturbereich:	0 bis +70 °C
Viskositätsbereich:	30 bis 1.500 mm <sup>2</sup> /s
Max. Luftdruck:	8 Bar
Materialein- und ausgang:	G3/8“ i
Anschluss für Manometer + Steigrohr ausgangsseitig:	G1/8“ i
Steuerluftanschluss:	G1/4“ i

- **Fein einstellbarer Materialdruckregler**
- **Ventilkugel und Sitz aus Hartmetall**
- **Materialführende Teile in Edelstahl**
- **Membrane PTFE beschichtet**

## Die Vorteile auf einen Blick

- Pneumatisch gesteuerter Materialdruckregler, materialführende Teile in Edelstahl ermöglicht universellen Einsatz für wasser- und lösemittelbasierende Materialien wie Farben, Öle, Härter, Alkohol, Wasserlacke, Dispersionen und viele weitere Flüssigkeiten, auch mit aggressiven oder abrasiven Eigenschaften.
- Regelt den Materialdruck von Flüssigkeiten eines breiten Viskositätsspektrums
- Materialführende Teile in Edelstahl AISI 304
- Ventilsitz und Kugel aus Hartmetall für hohe Standzeiten
- Platzsparende, kompakte Bauform wahlweise mit oder ohne Manometer

## Bitte beachten Sie

Vor dem Einsatz mit besonders hochviskosen, aggressiven oder abrasiven Medien empfehlen wir Ihnen die Werkstoffe auf Verträglichkeit zu prüfen oder mit uns Rücksprache zu nehmen.