

# PRODUKT - ÜBERSICHT

**Thema:** Materialdruckregler  
**Produkt:** Pneumatischer Materialdruckregler  
Kopperschmidt P200-VP

P200VP\_PÜ\_D

Stand 03/2025

Änderungen vorbehalten

**Qualitätsprodukte**

**MADE IN GERMANY**

aus dem Hause

**K** SPRITZTECHNIK **T**  
**KOPPERSCHMIDT**



## Technische Daten

Einstellbereich <b>P200-VP:</b>	40 - 200 Bar
Eingangsdruck max.:	360 Bar
Durchflussmenge:	18 Liter bei freiem Durchgang im Ventil
Temperaturbereich:	0 bis +70 °C
Max. Luftdruck <b>P200-VP:</b>	6 Bar
Materialein- und ausgang:	G3/8“ i
Mit Manometer + Steigrohr:	G1/4“ a
Steuerluftanschluss:	G1/4“ i

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

## **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.