

PRODUKT-ÜBERSICHT

Thema: Materialdruckregler

Produkt: Pneumatischer Materialdruckregler
Kopperschmidt P20-VP

P20VP_PÜ_D

Stand 03/2025

Änderungen vorbehalten

Qualitätsprodukte

MADE IN GERMANY

— aus dem Hause —

K SPRITZTECHNIK **T**
KOPPERSCHMIDT

Technische Daten



Einstellbereich:	0,5 bis 20 Bar
Eingangsdruck:	max. 40 Bar
Temperaturbereich:	0 bis +70 °C
Viskositätsbereich:	30 bis 1.500 mm ² /s
Steuerluftdruck max.:	6 Bar
Übersetzungsverhältnis:	~3,5:1
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.