

PRODUKT - ÜBERSICHT

Thema: Materialdruckregler
Produkt: Mechanischer Materialdruckregler
Kopperschmidt P20-RM 1“

P20RM_1“_PÜ_D

Stand 03/2025

Änderungen vorbehalten

Qualitätsprodukte



— aus dem Hause —

KSPRITZTECHNIK**T**
KOPPERSCHMIDT



Technische Daten

Einstellbereich:	2,0 bis 20 Bar
Eingangsdruck:	max. 20 Bar
Durchflussmenge:	29,6 l/min. bei freiem Durchgang
Temperaturbereich:	0 bis +70 °C
Viskositätsbereich:	30 bis 1.500 mm ² /s
Materialein- und ausgang:	G1“ i
Anschluss für Manometer + Steigrohr:	G1/8“ i

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

Die Vorteile auf einen Blick

- Der mechanisch gesteuerte Materialdruckregler für Rückdruckregelung (RM) wurde als Rückstauregler in Ringleitungen von Farbversorgungsanlagen konzipiert. Material-führende Teile in Edelstahl ermöglichen 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 304/1.4305
- Ventilsitz und Kegel 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.