PRODUKT - ÜBERSICHT

Thema: Materialdruckregler

Produkt: Mechanischer Materialdruckregler

Kopperschmidt P50-VM, P50-RM

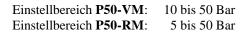
P50VM-RM_PÜ_D S

Stand 01/2020

Änderungen vorbehalten







Eingangsdruck **P50-VM**: max. 70 Bar Eingangsdruck **P50-RM**: max. 50 Bar

Durchflussmenge **VM**: 7,0 l/min. ermittelt bei

30 Bar eingestelltem Druck

Durchflussmenge **RM**: 22,0 1/min. ermittelt bei

30 Bar eingestelltem Druck

Viskosität 45mm2/s Düsenbohrung 2,6 mm

Temperaturbereich: $0 \text{ bis } +70 \text{ }^{\circ}\text{C}$

Viskositätsbereich: 30 bis 1.500 mm²/s

Materialein- und ausgang: G3/8" i

Anschluss für

Manometer + Steigrohr: G1/8" i

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

Die Vorteile auf einen Blick

- Mechanisch gesteuerter Materialdruckregler für Vordruck- (VM) bzw. Rückdruckregelung (RM), 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 304/1.4305
- Ventilsitz und Kugel aus Hartmetall f
 ür 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.