PRODUKT - ÜBERSICHT

Thema: Materialdruckregler

Produkt: Pneumatische Materialdruckregler

Kopperschmidt P100-RP, P200-RP, P360-RP Kopperschmidt P60-VP, P150-VP, P320-VP

P60-100-150-200-320-360RP-VP PÜ D

Stand 03/2025

Änderungen vorbehalten



Technische Daten



Einstellbereich **P60-VP**: 5 - 60 Bar

Einstellbereich **P100-RP**: 10-100 Bar (max. 120 Bar) Einstellbereich **P360-RP**: 10-300 Bar (max. 360 Bar)

Einstellbereich **P150-VP**: 20-150 Bar

Einstellbereich **P200-RP**: 10-200 Bar (max. 240 Bar)

Einstellbereich **P320-VP**: 40-320 Bar

Eingangsdruck max.: 360 Bar

Steuerluftdruck max.: 6 Bar

Durchflussmenge: 43 l/min bei freiem Durchgang

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

Materialein- und ausgang: G3/4" i

Mit Manometer + Steigrohr: G1/4" i ausgangsseitig

Gewicht: 6,1kg

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

Die Vorteile auf einen Blick

- Pneumatisch gesteuerter Materialdruckregler, materialführende Teile in Edelstahl und Hartmetall. Das ermöglicht den 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.