

PRODUKT - ÜBERSICHT

Thema: X-tended Range Materialdruckregler PX
Produkt: Pneumatischer Materialdruckregler
Kopperschmidt PX250-VP

PX250VP_PÜ_D

Stand 10/2020

Änderungen vorbehalten

Qualitätsprodukte



aus dem Hause

K SPRITZTECHNIK **T**
KOPPERSCHMIDT



Technische Daten

Einstellbereich PX250-VP:	15-250 Bar
Eingangsdruck:	max. 360 Bar
Durchflussmenge:	18 l/min bei freiem Durchgang im Ventil
Temperaturbereich:	0 bis + 70°C
Max. Luftdruck:	6 Bar
Materialein- und ausgang:	G3/8" i
Mit Manometer + Steigrohr:	G1/4" a
Steuerluftanschluss:	G1/4" i

- **Fein einstellbarer Materialdruckregler mit erweitertem Regelbereich und kleiner Regelhysterese**
- **Ventilkugel und Sitz aus Hartmetall, wahlweise auch mit Kugel aus Keramik**
- **Materialführende Teile in Edelstahl und UHMWPE**

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.
- X-tended Range - regelt den Materialdruck von Flüssigkeiten eines breiten Viskositätsspektrums mit geringer Regelhysterese und in einem erweiterten Regelbereich schon ab 15 Bar Ausgangsdruck bis 270 Bar maximal.
- Materialführende Teile in Edelstahl AISI 304/1.4305 und Dichtungswerkstoffen aus PTFE und UHMWPE.
- Ventilsitz und Kugel aus Hartmetall für hohe Standzeiten, alternativ bei VM Reglern auch mit Keramikugel möglich.
- 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.