

Druckregler 48.3x der Pure Flow Line

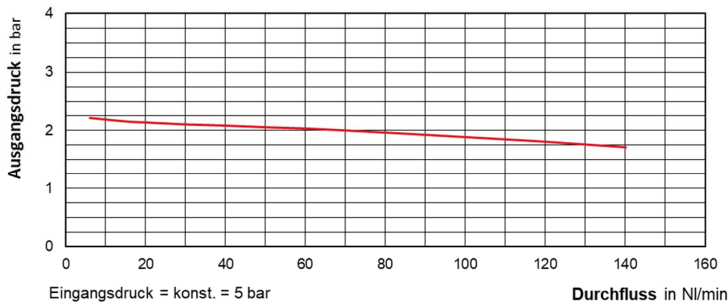
Fluid Technology

Zuverlässige, kosteneffiziente Druckregler

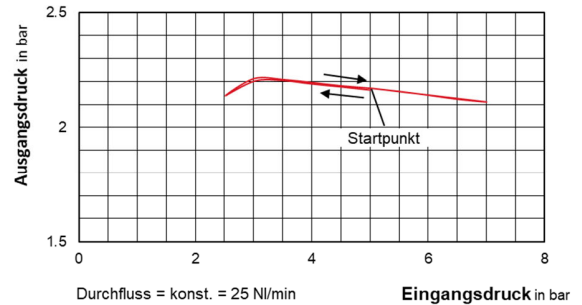
Die Pure Flow Line Druckregler 48.3x von Kendrion bieten eine hervorragende Regelung für **niedrige** und **mittlere Volumenströme**. Mit ihrem kompakten Flansch von 30×30 mm sind sie zudem leicht in bestehende Systeme zu integrieren.

Unsere Druckregler werden in Anlehnung an die strengen Anforderungen der **ISO15001**, **ISO10993** und **ISO18562** für den Einsatz in Ihrer Applikation entwickelt und hergestellt.

Die **Biokompatibilität** sowie die Eignung für den Einsatz mit **Sauerstoff** und **medizinischen Gasen** machen diese Druckregler zu idealen Lösungen für kritische Anwendungen wie Anästhesie, Beatmungsgeräte, Dentaltechnik, analytische Instrumente, Dialysemaschinen und Sauerstoffkonzentratoren.



Durchflusscharakteristik



Eingangsdrukempfindlichkeit

Technische Daten ¹	Druckregler Typ 48.3x		
Maximaler Eingangsdruck	10 bar		
Einstelldruckbereich	0,2...1 bar	0.2...2.5 bar	0.2...5 bar
Einstellmöglichkeiten	Schlitz, Innensechskant (weitere auf Anfrage)		
medienberührende Werkstoffe	PA66, nichtrostender Stahl		
Dichtungsmaterial	EPDM, FKM, NBR (weitere auf Anfrage)		
Medium	Nicht aggressive Medien, inerte Gase, Sauerstoff (weitere auf Anfrage)		
Anschlussart	Flansch auf Grundplatte: 2 x Ø 3,2 mm		
Umgebungstemperatur	0 °C...+60 °C		
Abmessung (L x B x H)	30 x 30 x 46 mm		
Optionale Funktionen	<ul style="list-style-type: none"> • Sekundärdruck mit Entlüftung • Fixe Werkeinstellung 		

¹Änderungen, Auslassungen, Irrtümer in Bezug auf die Produkte vorbehalten. Abbildungen ähnlich. Alle Rechte liegen bei den jeweiligen Rechteinhaber