

Druckregler

Serie E51 / E52^{exact}



Flaschendruckregler FE52^{exact}

Leitungsdruckregler LE51

Panel-Druckregler PE52^{exact}

Die Druckregler der Serie 51 und 52^{exact} reduzieren den hohen Vordruck von Gasflaschen oder Leitungen auf einen möglichst konstanten Hinterdruck, was für Anwendungen in verschiedenen Bereichen der Industrie, in Laboreinrichtungen, Forschung & Entwicklung und Analyseeinrichtungen unbedingt notwendig ist.

Um allen Anforderungen gerecht zu werden, gibt es diese Baureihe als

- **Flaschendruckregler**
- **Leitungsdruckregler**
- **Panel-Druckregler**

Messing und Edelstahl

Die Druckregler der **Spectro cem** Baureihe sind aus Edelstahl mit einer Hastelloy Membran gefertigt und damit die beste Lösung für korrosive und giftige Gase bis zu einer Qualität von 6.0. Für nicht korrosive hochreine Gase werden Druckregler in verchromtem Messing aus der **Spectrolab** Baureihe eingesetzt.

Flexibles Produktprogramm

Die Druckregler-Serie 51 und 52^{exact} bietet viele verschiedene Konfigurationen und Varianten, mit denen man allen Anforderungen gerecht wird. Der Druckregler ist als 2-, 4- oder 6-Port-Version erhältlich. Darüber hinaus kann jeder Druckregler mit vielen verschiedenen Ein- und Ausgängen versehen werden. Die Manometer haben grundsätzlich eine bar/psi Doppelskala.

Einstufig: E51

Der E51 ist ein einstufiger Druckregler. Dieser Typ wird generell für Anwendungen eingesetzt, bei denen geringe Schwankungen des Hinterdrucks akzeptiert werden.

Extremly Accurate Technology: E52^{exact}

Exact - diese einzigartige Technologie ermöglicht einen Druckregler, der die Maße eines einstufigen Reglers, jedoch die Charakteristik und die hohe Regelgenauigkeit eines 2-stufigen Reglers hat!

Flaschendruckregler FE52^{exact}



Leitungsdruckregler LE51

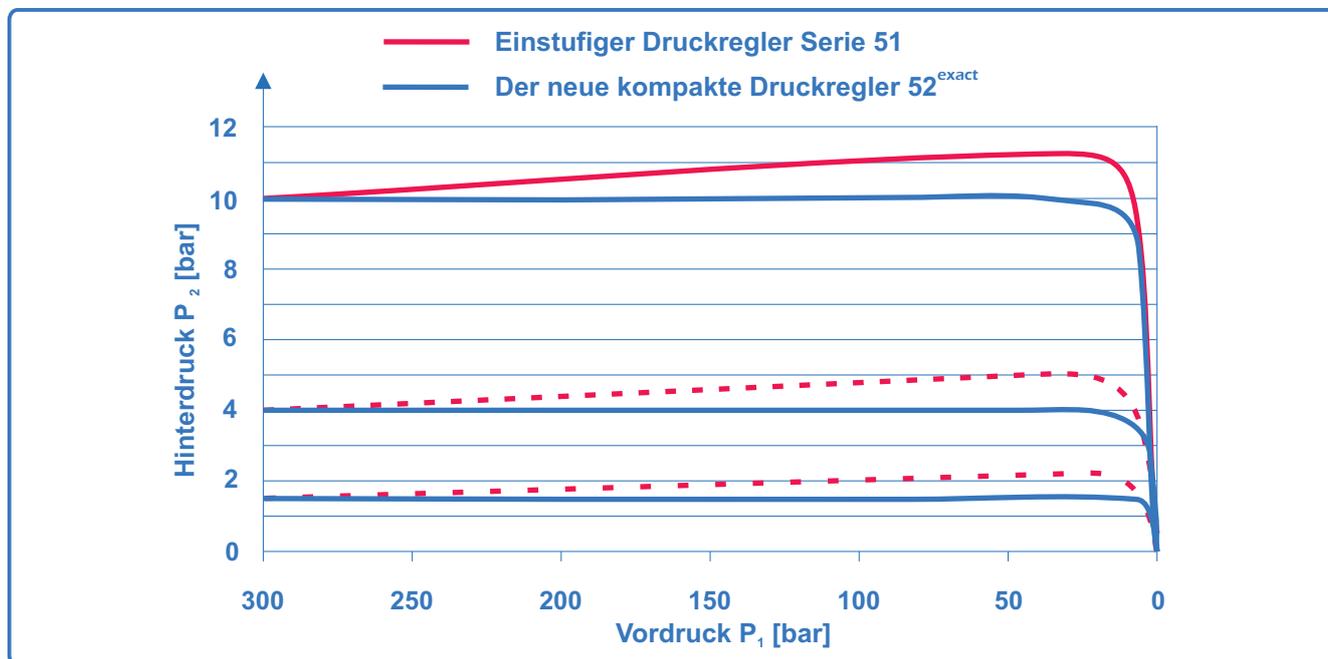


Panel-Druckregler PE52^{exact}



Informationen zu den Leitungsdruckreglern können den Datenblättern der Panel-Druckregler entnommen werden.

Dynamische Entspannungskurven Serie 51 / 52^{exact}



Durchflusskennlinien Serie 51 / 52^{exact}

