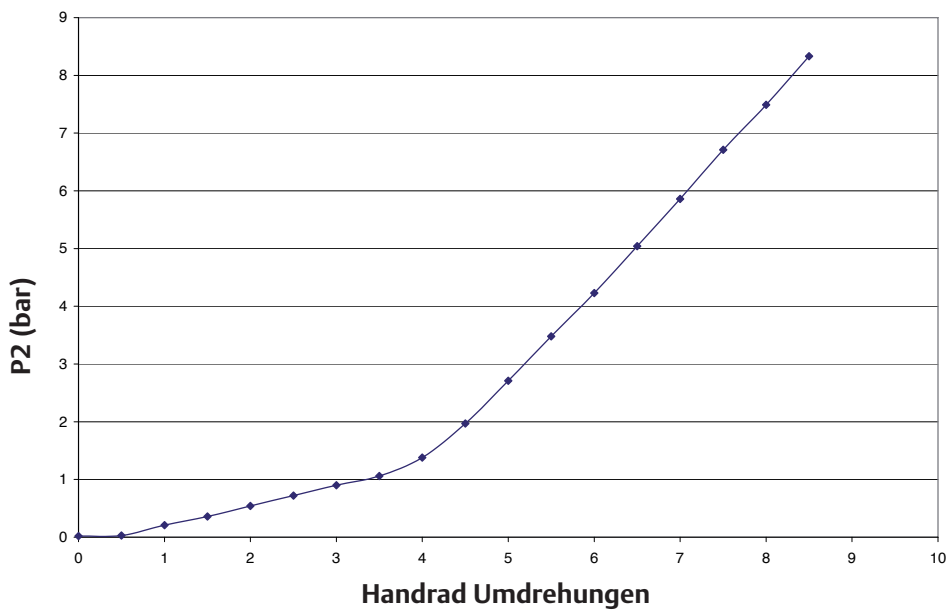


## Tescom Druckminderer mit progressiver Kennlinie

“Dual Spring” Patent angemeldet



- Bis zu 50 % mehr Durchfluss für niedrige Ausgangsdrücke
- Höhere Genauigkeit im unteren Regelbereich
- Reduziert Ihren Lagerbestand
- Ein Druckbereich für eine Vielzahl von Anwendungen

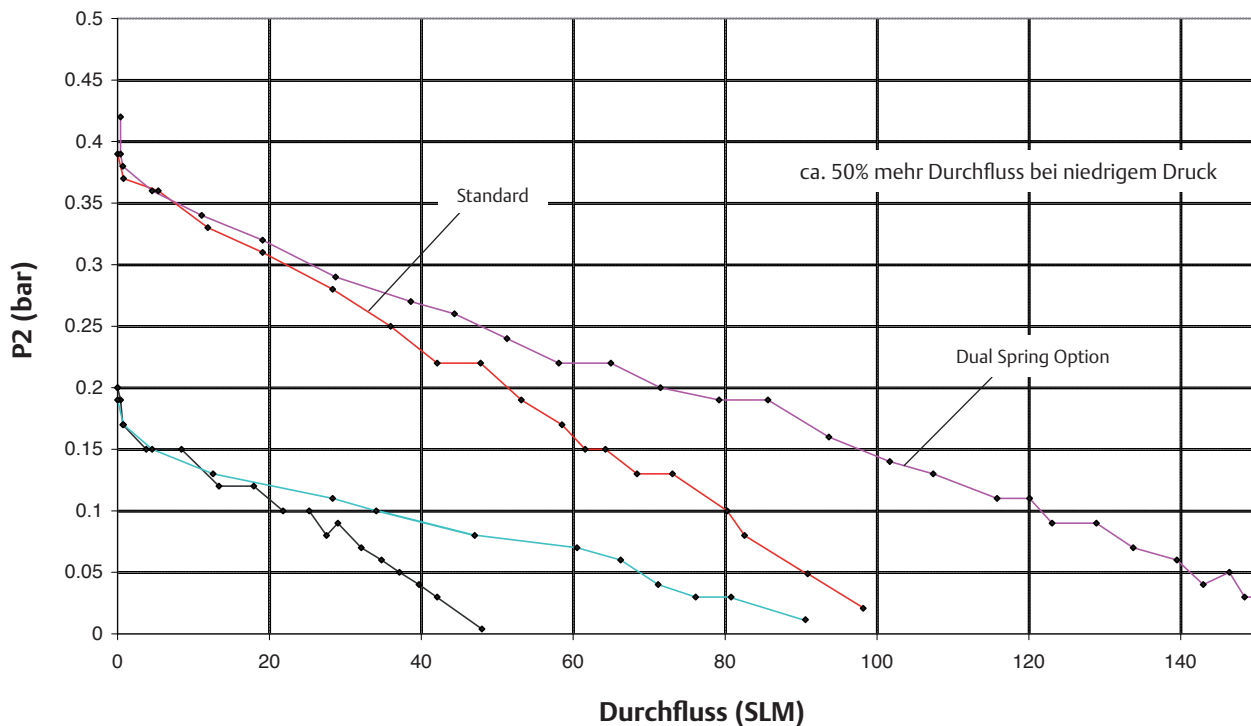


Die Tescom Dual Spring Option für Metallmembrandruckminderer wurde entwickelt, um die Genauigkeit und das Durchflussverhalten über weite Regelbereiche zu optimieren. Die Genauigkeit eines konventionellen, federbelasteten Druckreglers hängt von der Härte und Geometrie der Bereichsfeder ab. Die Einstellgenauigkeit und das Durchflussvermögen im niederen Druckbereich (z.B. < 1 bar) sind bei einem 7-bar Ausgangsdruckregler eingeschränkt.

Die Tescom Dual Spring Federoption ist für fast alle Membrandruckminderer erhältlich. Ein speziell abgestimmtes Federpaket erlaubt optimales Regelverhalten über weite Druckbereiche.

Im Vergleich zu konventionellen Ausführungen steigt die Durchflussleistung bis zu 50% im unteren Regelbereich.

Durchfluss: Vergleich Standard / Dual Spring Option  
44-266X-241 P1=10 bar



Fragen Sie Ihren Tescom Ansprechpartner, ob die Dual Spring Option auch in Ihrem Anwendungsfall hilft, Lagerkosten zu senken oder die Druckregeleigenschaften zu verbessern.