

Case Study

Magnetventilblock mit eingebautem Sieb und Durchflussregelung

Für einen Partner aus der Ventiltechnik haben wir in kurzer Entwicklungszeit eine maßgeschneiderte Sonderlösung entwickelt, die ein Magnetventil, mit Edelstahlsieb und Durchflussregelung vereint.



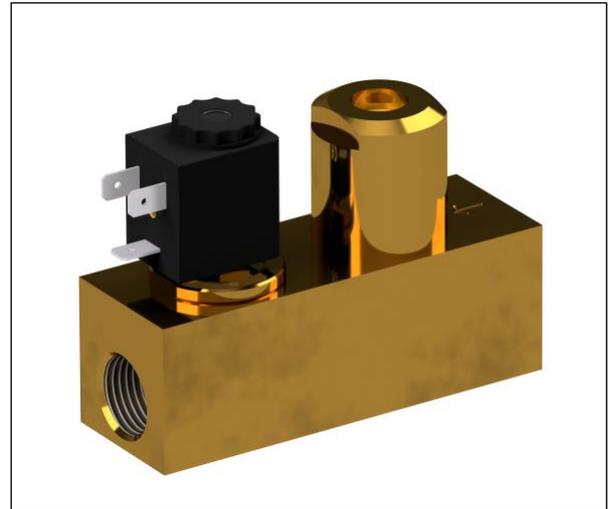
Problemstellung

- Einzelkomponenten benötigen zu viel Platz
- Es sollten möglichst Dichtstellen vermieden werden.
- Zugängliche verstellbare Durchflussregelung
- Das Sieb soll zu Reinigungszwecken leicht ausgebaut werden können.



Lösung

- Ein Messingventilblock in dem alle Funktionen vereint sind.
- Magnetventil aus Standardkomponenten
- Edelstahlsieb mit passender Maschenweite.
- Verstellbare Durchflussregelung über Feingewindespindel.
- Lösung 100% Kundenspezifisch.



Kundenstimme

Durch die Unterbringung aller Funktionen in einem Block und die schnelle Entwicklungszeit konnten wir unserem Kunden eine perfekte Sonderlösung zur Verfügung stellen.



Highlights

- Sammelblock für alle Funktionen
- geringer Installationsaufwand
- 50% Platzerparnis
- Einfache Durchflussregelung
- Dichtstellen reduziert