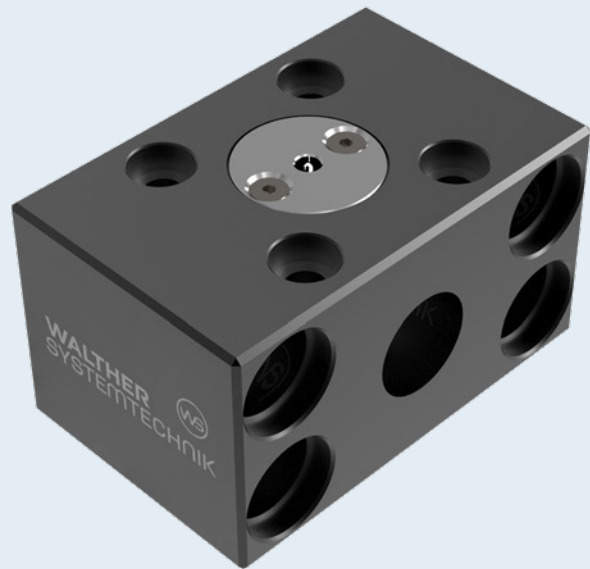




Steck- blende

Die einfache und
kostengünstige Lösung
zur Begrenzung des
Volumenstroms

WSB

Highlights / Nutzen

- Begrenzung / Einstellung des Mediumvolumenstromes bei gegebenen Druckverhältnissen
- Wechselbarer Einsatz lässt sich mit Demontagehilfe schnell und einfach austauschen
- Einsatz unabhängig von der Viskosität der eingesetzten Medien

Übernehmen Sie auf einfachste Weise die Kontrolle über den Volumenstrom in Fluidsystemen

WSB: Die unabhängige Konstante bei schwankenden Prozesseinflüssen.

Die Walther Steckblende ist ein äußerst kompaktes Bauteil der Walther Modular Serie und dient im Fluidstrang als lokaler Widerstand, welcher den Querschnitt der Leitung verengt. Sie reduziert so den Mediumvolumenstrom und lässt ihn nur noch sehr langsam hindurch fließen. Im Gegensatz zu einer Drossel verfügt sie jedoch nicht über einen langen Querschnitt, sondern sorgt dank ihrer kurzen Länge für eine abrupte Begrenzung. Der Vorteil: Hinter der Öffnung der Blende entsteht eine klar definierte Durchflussgeschwindigkeit, die auch bei schwankenden Prozesseinflüssen konstant bleibt. Die Walther Modular Steckblende ist somit die ideale Komponente, um empfindliche Folgebauteile, die auf eine gleichmäßige Volumenstromzuführung angewiesen sind, vor Überlastung oder hohen Schwankungen zu schützen. Mit einem sehr einfach zu wechselnden Einsatz verfügt das Walther Steckblendenmodul über eine Besonderheit, die den Umgang damit wesentlich erleichtert: So gestaltet sich nicht nur die Reinigung und Wartung extrem komfortabel, sondern bietet die Möglichkeit, durch die Anpassung des Querschnitts im Rahmen einer Individuallösung weiteren Einfluss auf die Einsatzbereiche zu nehmen. Trotz des simplen Aufbaus und dank des funktional reduzierten Wirkprinzips verspricht die Walther Steckblende einen stets kontinuierlichen Volumenstrom; völlig unabhängig von der Viskosität Ihres Mediums.

Folgen Sie dem QR-Code für weitere Produktinfos



Technische Daten

Betriebsdruck
max. 200 [bar]

Abmessungen (L x B x H)
51 x 79 x 44 [mm]

Gewicht
0,3 [kg]

Walther-Modullänge
1 [TE]

Optional / Zubehör

