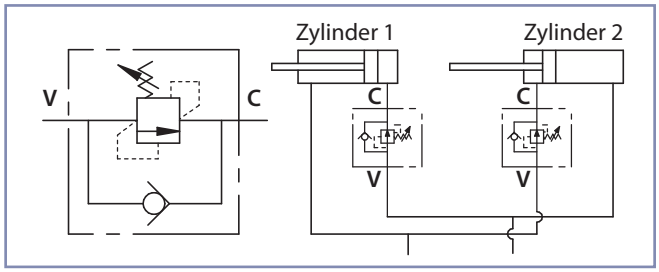
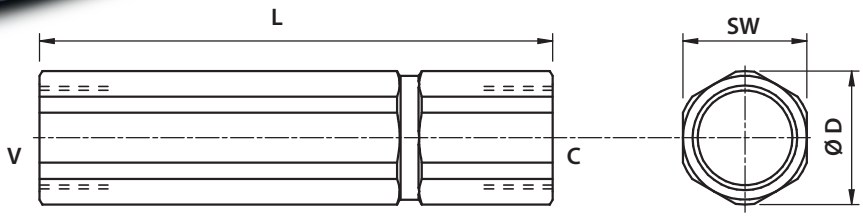
Druckfolgeventil
mit Umgehungsrückschlagventil - In Line Version





Druckfolgeventile werden hauptsächlich zur Abfolgesteuerung von Hydraulikzylindern verwendet.
Für das nebenstehende Beispiel bedeutet es, dass der **Zylinder 2** erst dann ausgefahren wird, wenn der Druck **im Zylinder 1**, den am Ventil eingestellten Wert erreicht. Um einen ungehinderten Rückfluss zu gewährleisten ist ein Umgehungsrückschlagventil verbaut.
Da das Ventil nicht über einen druckausgeglichenen Kolben verfügt, muss für die Einstellung des Öffnungsdrucks, der Lastdruck des **Zylinders 2** zum Einstelldruck dazu addiert werden. Das Ventil wird vorzugsweise in Anwendungen eingesetzt, in denen ein Verbraucher (Zylinder) einen geringeren Druck benötigt.

Achtung: Verstellung nur im ausgebauten Zustand möglich.

Anschlussgröße	Bestell-Nr.	Bezeichnung	max. Durchfluss Lt. / min	max. Betriebsdruck bar	L	SW	D	Gewicht Kg
					mm			
3/8"	205-050-02900	VSQL38-120	40	350	96	24	26,5	0,29
1/2"	205-050-02950	VSQL12-140	80	350	124	32	34,5	0,59
3/4"	205-050-03000	VSQL34-140	120	350	124	42	46	1,08

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.