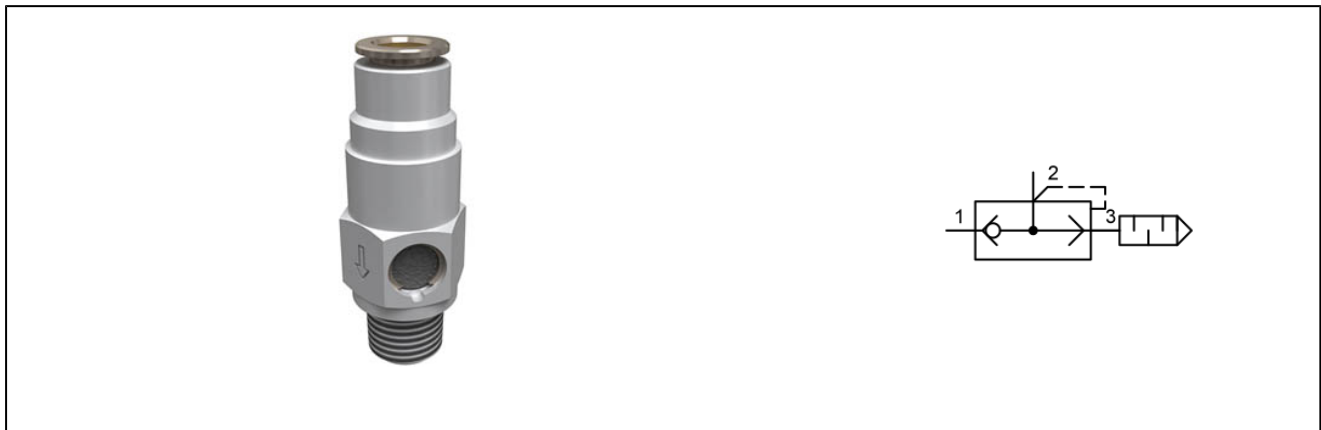
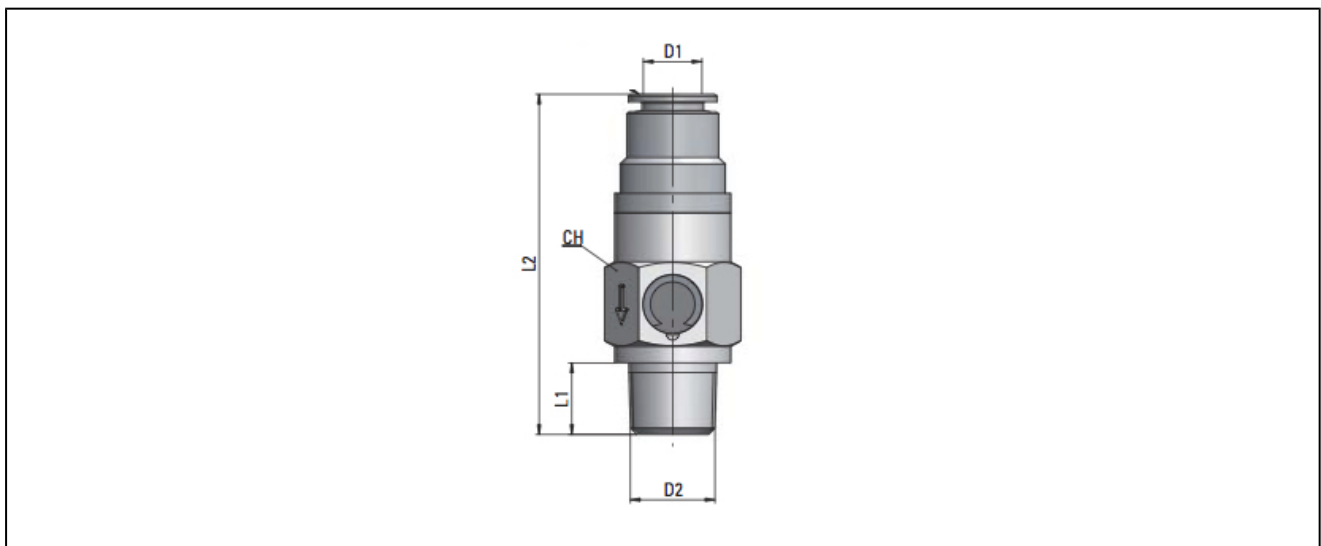


Schnellentlüfter Serie QV001



Bauart	Sitzventil mit integriertem Schalldämpfer
Werkstoff	Körper Aluminium, Dichtung Polyurethan/NBR
Funktion	Schnellentlüfter sind geeignet zum direkten Anbau an Pneumatikzylinder, um bei Änderung der Hubrichtung ein schnelles Entlüften der Druckluft auf kürzestem Weg zu ermöglichen. Dadurch wird die Kolbengeschwindigkeit der Zylinder erhöht.
Gewindeanschlüsse	R1/4" bis R1/2" nach ISO7/1 bzw. G1/4" bis G1/2"
Schlauchaußendurchmesser	8mm, 10mm, und 12mm
Einbaulage	beliebig
Medium	Druckluft, neutrale Gase
Mediumtemperatur	-10...+70°C
Betriebsdruck	2...10 bar
Durchflussrichtung	siehe Tabelle "Funktion"

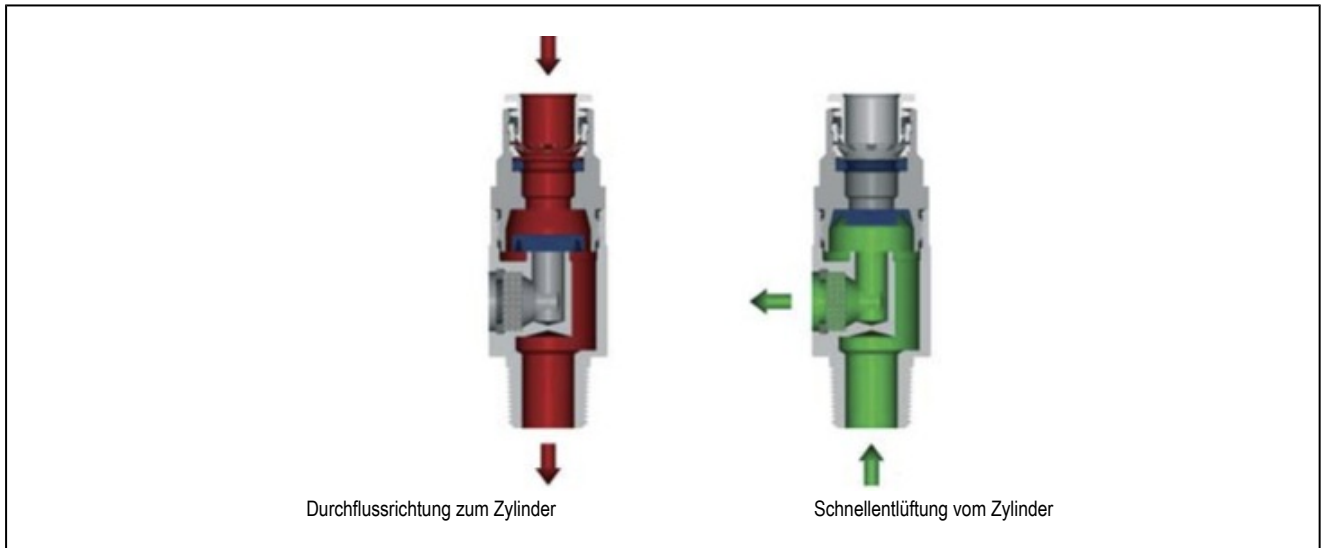
Abmessungen



D1	D2	L1	L2	CH	Durchfluss [Nl/min]* Durchflussrichtung zum Zylinder	Durchfluss [Nl/min]* Schnellentlüftung vom Zylinder	Gewicht [g]	Typ
8	R1/4"	11	51	18	1050	660	18,2	QV001-08-14
10	R3/8"	11,5	63	27	3000	1900	47	QV001-10-38
12	R1/2"	14	73	34	3420	2280	84	QV001-12-12

*Durchfluss bei 6bar/ $\Delta p=1\text{bar}$

Funktion



Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten