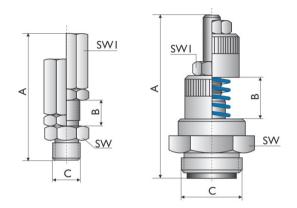


## Vakuumregulierventile mit Fremdleckage Vacuum control valves with external leakage





Die Vakuumregelventile führen bei Erreichen des voreingestellten Vakuumgrades dem Kreislauf Umgebungsluft zu. So wird ein Erhöhen des Wertes verhindert und dieser konstant gehalten. Die Ventile werden zur Regulierung des Vakuumkreises mit gleichem Betriebsvakuum eingesetzt.

Der Vakuumgrad kann durch Drehen der Rändelbuchse in beide Richtungen reguliert werden. Das Feingewinde des Ventils ermöglicht eine präzise Einstellung. Die mechanische Öffnung erfolgt durch Federbelastung.

Der Ventilkörper besteht aus vernickeltem Messing.

The vacuum control valves supply ambient air to the circuit when the preset vacuum level is reached. This prevents the value from increasing and keeps it constant.

The valves are used to regulate the vacuum circuit with the same operating vacuum.

The vacuum level can be regulated in both directions by turning the knurled bush. The fine thread of the valve enables precise adjustment. Mechanical opening is achieved by spring loading.

The valve body is made of nickel-plated brass.

Artikel-Nr. article no.	Luftmenge max. max. airflow	Abmessungen dimensions					Regelbereich Control range
	m³/h	A [mm]	B [mm]	С	SW [mm]	SW I [mm]	mbar
151000-018	4	45	6,5	1/8"	12	12	-330 bis -999
151000-012	20	57	15	1/2"	24	10	
151000-034	40	60	12	3/4"	30	17	
151000-100	70	65	12	1"	35	17	
151000-114 <sup>1)</sup>	70	00	12	11⁄4"			

<sup>1)</sup> Bei dieser Variante kommt zusätzlich ein Reduzierstück zum Einsatz (Maße nicht berücksichtigt!)

Stand: 11/2023; Änderung vorbehalten, Right of modification reserved, Sous réserve des modifications