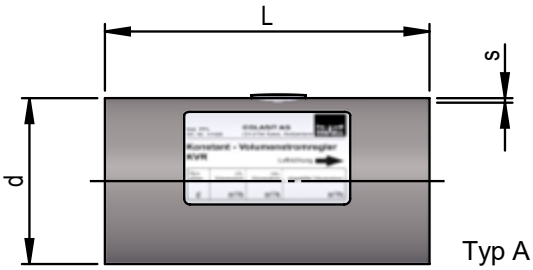
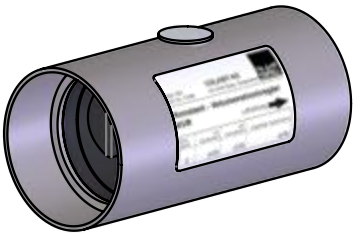
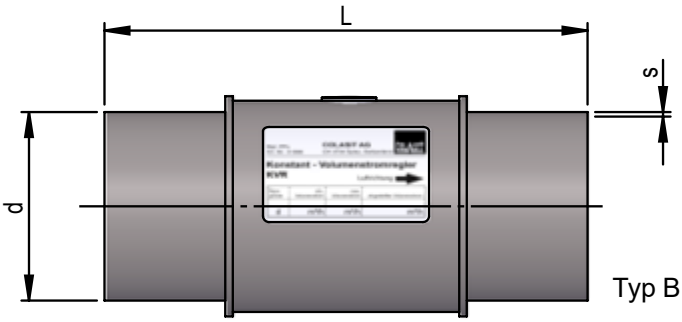
Konstant-Volumenstromregler KVR

Massbild	1041686
Material Gehäuse	PPs
Material Regler	ABS; CuZn; St. verz.; V2A
Betriebsdruck	+/-1500 Pa, 40°C

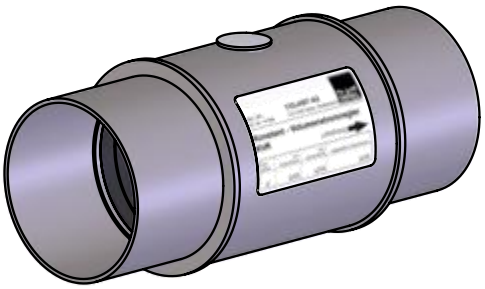


Typ A





Typ B



d	L mm	S mm	Typ	Art. Nr.	V min m^3/h	V max m^3/h
90	190	3	A	41596	13	110
110	215	3	A	41597	20	170
125	320	3	B	41598	35	270
180	250	3	A	41600	50	440
200	370	3	B	41601	75	680
250	420	3.5	B	41602	125	1060

Colasit - Konstantvolumenstromregler sind wartungsfreie, mechanische Regler ohne Hilfsenergie zur Konstanthaltung von Volumenströmen in industriellen Lüftungsanlagen. Druckunabhängig regeln sie Volumenströme auf zuvor fest eingestellte Sollwerte und halten diese konstant.
Die Regler sind in einer Rohrhülse aus schwerentflammbarem Polypropylen (PPs) eingebaut.
Der Einbau in die Lüftungsleitung erfolgt standardmässig mit Rohrmuffen. Alternativ kann der Einbau auch mit Flanschen oder Schweissmuffen erfolgen.
Auf Wunsch kann der Volumenstrom werksseitig voreingestellt werden.
- Wartungsfrei
- beliebige Einbaulage
- Strömungsgeschwindigkeit ist ≤ 6 m/s
- Differenzdruckbereich: 30 Pa bis 300 Pa
- Genauigkeit ±5 % bis ± 10% Abweichung bezogen auf den maximalen Volumenstromsollwert

Ausgabe 2026 • Änderungen vorbehalten • Copyright by COLASIT AG Spiez

COLASIT AG
Kunststoffbau • Faulenbachweg 63 • CH-3700 Spiez
Tel. +41 (0)33 655 61 61 • lueftungen@colasit.com
www.colasit.com