

# REGLER MIT MANOMETER FÜR VENTILE, REIHE "RMV"

Die RMV Miniatur-Druckregler mit Manometer für Ventile sind speziell dazu konzipiert, um an den Arbeitsanschlüssen von Ventilen mit Anschlussgewinde 1/8" montiert zu werden. Mit ihren sehr geringen Abmessungen können sie an vielen kleinen Ventilen verwendet werden. Mit der Gehäusebreite von 16,5mm passen diese genau zu den Mach16-Ventilen. Bei der Anwendung von RMV ist es möglich den Druck an jeden einzelnen Ventilausgang anzupassen. Bei Montage an Port 2 und nicht an Port 4, wird der Druck nur für Port 2 reduziert. Wenn an jedem Port ein Gerät montiert wird, kann der Druck an Port 2 von dem an Port 4 unterhalb des Versorgungsdruckes (Port 1) beliebig abweichen. Bei der Standardausführung des Reglers RMV sind zwei der drei 1/8" Anschlüsse durch ein Manometer und Verschlußstopfen belegt.

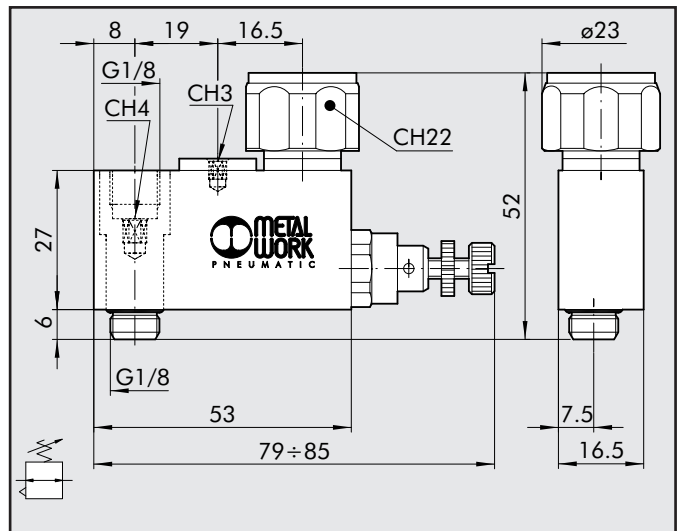


## TECHNISCHE DATEN

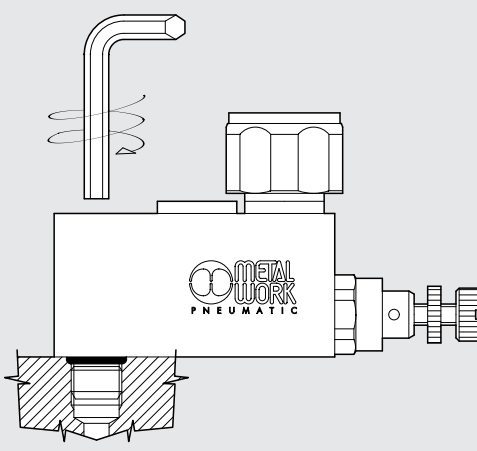
Eingangs-Gewindeanschluss		1/8" Aussengewinde
Ausgangs-Gewindeanschluss		1/8" Innengewinde
Regelbereich	bar	1 ÷ 8
	MPa	0.1 ÷ 0.8
	psi	14.5 ÷ 116
Eingangsdruck	bar	2 ÷ 10
	MPa	0.2 ÷ 1
	psi	29 ÷ 145
Durchfluss bei 6.3 bar (0.63 Mpa - 91 psi) ΔP 1 bar		140 NI/min
Durchfluss gegen 0 bei 6.3 bar (0.63 Mpa - 91 psi)		360 NI/min
Medium		gefilterte, geölte oder ungeölte Luft
Max. Temperatur bei 10 bar (1 Mpa - 145 psi)		-10°C ÷ +60° +14°F ÷ +140°F
Einbau		Fan Ventilen
Bedienhinweise		Der Druck muss stets aufsteigend eingestellt werden!

## BESTELNUMMER

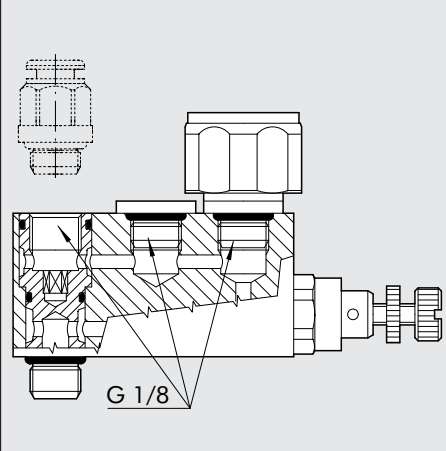
Bestellnummer	Typ
9061601	RMV 1/8"



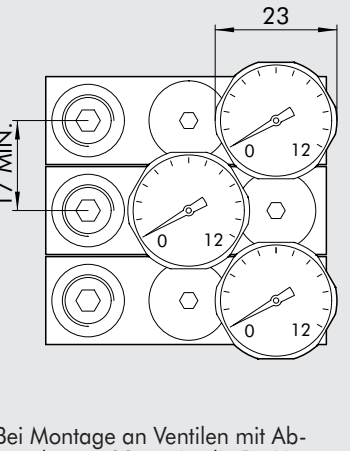
## ANWENDUNGEN - MONTAGE



Befestigung des Druckminderers auf dem Ventil



3 Anschlüsse mit G1/8" Gewinde



Bei Montage an Ventilen mit Abstand unter 23mm ist die Position von Manometern änderbar.