

Drosselventil
Typ GRO-...



Zubehör:
Schutzkappe Typ GRK-...
zur Sicherung gegen Verstellen



für GRO-M5:
Bestellbezeichnung 6436 GRK-M5

für GRO-1/8:
Bestellbezeichnung 2105 GRK-1/8

Sechskantmutter Typ GRM-...
zum Fronttafeleinbau

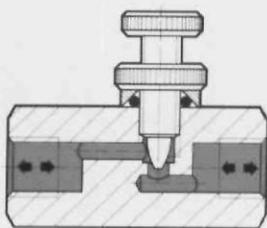


für GRO-M5:
Bestellbezeichnung 164 240 GRM-M5-B

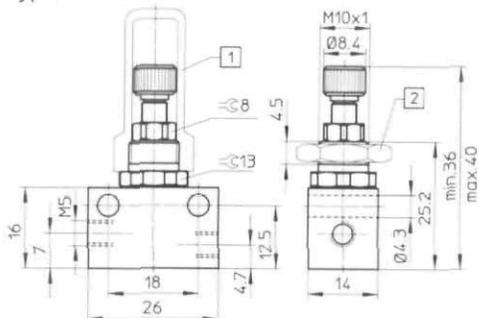
für GRO-1/8:
Bestellbezeichnung 164 241 GRM-1/8-B

Das Drosselventil dient zum Regulieren der Durchflußmenge, z.B. für die Kolbengeschwindigkeit von Zylindern. Der Durchfluß läßt sich in beiden Strömungsrichtungen feinfühlig einstellen. Der Luftdurchsatz ist dabei in beiden Richtungen etwa gleich groß.

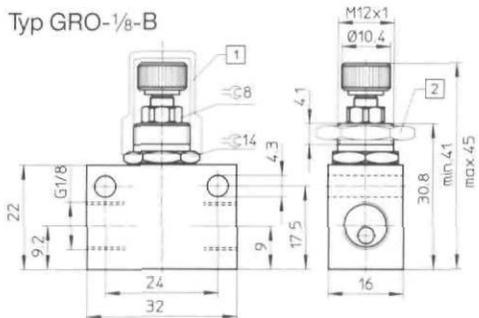
Beispiel: Typ GRO-1/4



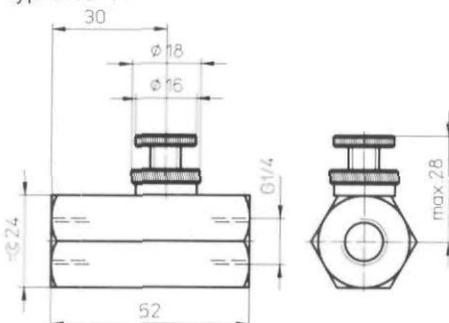
Typ GRO-M5-B



Typ GRO-1/8-B

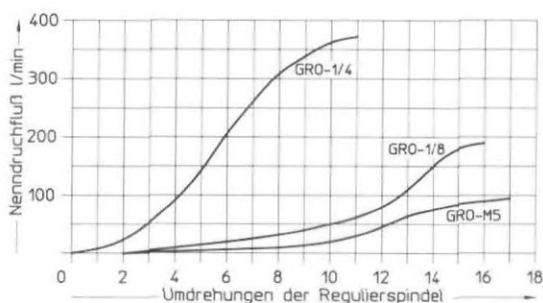


Typ GRO-1/4



- 1 Schutzkappe Typ GRK
- 2 Sechskantmutter Typ GRM

Durchflußmenge in Abhängigkeit von der Spindelumdrehung
(Q-s-Kennlinie)



Bestellbezeichnung	Teile-Nr./Typ	151 214 GRO-M5-B	151 216 GRO-1/8-B	2109 GRO-1/4
Medium		gefilterte, geölte oder gefilterte, nicht geölte Druckluft		
Bauart		Drosselventil		
Befestigungsart		2 Durchgangsbohrungen im Gehäuse oder Fronttafeleinbau		Leitungseinbau
Anschluß		M5	G 1/8	G 1/4
Nennweite		2 mm	3 mm	4,5 mm
Normalnenndurchfluß		0 bis 86 l/min	0 bis 190 l/min	0 bis 350 l/min
Druckbereich		0 bis 10 bar		
Temperaturbereich		-10 bis +60 °C		
Werkstoffe		Gehäuse: Al, Ms, Dichtungen: Perbunan		Gehäuse: Al, Stahl, Dichtungen: Perbunan
Gewicht		0,020 kg	0,030 kg	0,080 kg