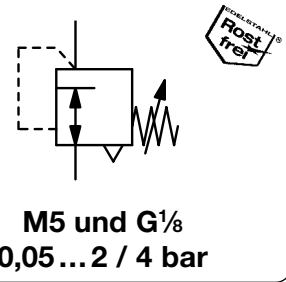


Beschreibung Membran-Druckregler aus Edelstahl für Reinraumumgebung und Schalttafeleinbau.
Medium Druckluft oder Gase
Eingangsdruk max. 10 bar
Genauigkeit Einstellgenauigkeit: < 0,3% v.E. Wiederholgenauigkeit: < 1% v.E.
Eigenluftverbrauch max. 0,5 l/min in Abhängigkeit vom Ausgangsdruck
 Die Druckluft kann direkt in den Reinraum gegeben werden. Eine Verrohrung ist nicht erforderlich.
Einstellung mit verstellbarem Einstellknopf
Rücksteuerung mit Sekundärentlüftung
Manometeranschluss M5 oder G½ beidseitig, je nach Anschlussgewinde, Verschlusschrauben werden mitgeliefert
Reinraumbedingung In der Reinraumumgebung Klasse 10 000 erfolgt der Zusammenbau, die Reinigung, die Kontrolle und die Versiegung. Die Einzelmontage erfolgt öl- und fettfrei. Alle Teile, die mit dem Medium in Berührung kommen, werden nach HCFC141b ultraschall gereinigt.
Einbaulage beliebig
Temperaturbereich 0 °C bis 60 °C
Werkstoffe Gehäuse: Edelstahl 316, W.-Nr. 1.4436 Elastomere: FKM
 Federhaube: PPS Ventilsitz: PTFE

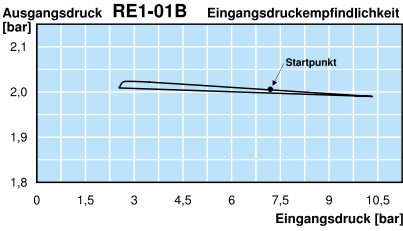
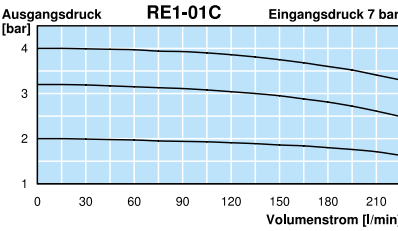
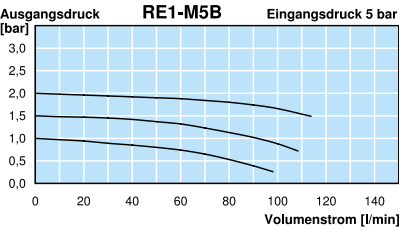
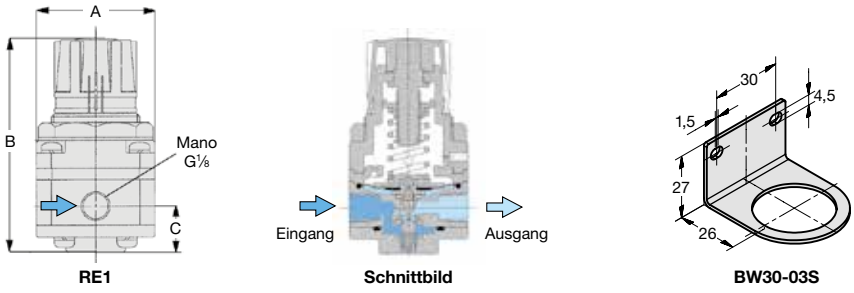


Abmessungen			K _v -Wert	Volumenstrom		Anschlussgewinde	Druck-Regelbereich	Bestell-Nummer
A	B	C		m³/h*	l/min*			

Präzisionsdruckregler								Eingangsdruk max. 10 bar, rücksteuerbar, mit Eigenluftverbrauch	RE1
30	75	14	0,20	3,6	60	M5	0,05 ... 2	RE1-M5B	
							0,10 ... 4	RE1-M5C	
40	75	15	0,25	6	100	G½	0,05 ... 2	RE1-01B	
							0,10 ... 4	RE1-01C	

Zubehör, lose beigelegt

Befestigungswinkel Befestigungsmutter am Gerät **BW30-03S**



*1 bei 7 bar Eingangsdruk und 4 bar Ausgangsdruk