## K-DRUCKVERST MANO VBA

Druckverstärker mit Manometer VBA



Eigenschaften		
Ausführung	mit Manometer	
min. Betriebsdruck	0.20 MPa	
Anschluss Manometer pneumatisch	Rc 1/8	
Anzahl Anschluss Pneumatischer Manometer	2	
max. Eingangsdruck	0,1 bis 1,0 MPa	
Medientemperatur	+2 °C bis +50 °C	
Umgebungstemperatur	+2 °C bis +50 °C	
Medien	Druckluft	



## Beschreibung

Druckverstärker, Serie VBA, erhöht den Druck nur dort, wo die Kraft aufgrund eines geringen Netzdrucks ungenügend ist (Maßnahme zum Energiesparen), keine Stromversorgung nötig, verlängerte Lebensdauer: verdoppelt im Vergleich zum herkömmlichen Modell, Verringertes Betriebsgeräusch: 13 dB (A), verbesserte Betriebssicherheit durch eingebauter Siebfilter am (IN-Anschluss) Drucklufteingang, verringerte Kondenswasserbildung: Entlüftungskanäle direkt im Zylinderrohr integriert, geeignet für: Druckluft, Baugröße 1/4, mit Manometer und Schalldämpfer, abgewinkelt, pneumatischer Anschluss: G 1/4, pneumatischer Anschluss Manometer: Rc 1/8, Anzahl pneumatischer Anschlüsse Manometer: 2, Durchfluss 230 l/min, Druckverstärkungsverhältnis 1:2, Druckeinstellmechanismus manuell betätigt, Prüfdruck: 3 MPa, max. Betriebsdruck: 2 MPa, min. Betriebsdruck: 0,2 MPa, Medientemperatur: +2 bis +50 °C, Umgebungstemperatur: +2 bis +50 °C

Artikel								
Bezeichnung	Anschluss pneuma- tisch	Baugröße	Druckeinstellmechanis- mus	Druckverstärkungsverhält- nis	Durchfluss	max. Betriebs- druck	Prüfdruck	
					(L/min)	(MPa)	(MPa)	
K- 07 60 00 02	G 1/4	1/4	manuell betätigt	1:2	230	2,00	3,00	
K- 07 60 00 09	G 3/8	3/8	manuell betätigt	1:2	1000	1,50	1,50	