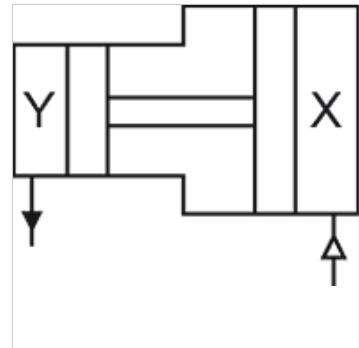


### Eigenschaften

<b>Eingangsdruck</b>	2 - 10 bar
<b>Ausgangsdruck</b>	max. 20 bar bzw. max. 16 bar mit Druckregler
<b>Temp. Bereich</b>	-10 °C bis +50 °C (Kolbendurchmesser 40 mm), -10 °C bis +60 °C (Kolbendurchmesser 63 mm)
<b>Medien</b>	gefilterte und ungeölte oder geölte Druckluft (wenn geölt, dann kontinuierlich)
<b>Dichtmaterial</b>	NBR
<b>Druckregler</b>	mit Kunststoffgehäuse
<b>Gehäuse</b>	Aluminium, eloxiert
<b>Rohr</b>	Profilrohr aus Aluminium, eloxiert
<b>Montage</b>	beliebig, über 4 Befestigungsbohrungen
<b>P2:P1</b>	1:1 bis 1,6:1



### Hinweis

Angaben zur Berechnung der Füllzeit unterschiedlicher Behältergrößen finden Sie in unserem Datenblatt  
Weitere Angaben auf Anfrage.

### Beschreibung

Druckverstärker ermöglichen in einem Druckluftnetz ohne Einsatz fremder Energieformen, für ausgewählte Geräte ein separates Druckluftdepot bis zum doppelten Druck zu installieren, d.h. im üblichen Netz mit bis zu 10 bar kann bis zu einem Druck von 20 bar gearbeitet werden (maximales Verhältnis 2:1). Dies erfolgt durch einen Doppelkolben, der über eine Kombination von integrierten Rückschlagventilen so angesteuert wird, dass der Druckverstärker selbsttätig bis zum Erreichen des Zielpunkts in einem Druckluftbehälter arbeitet und danach selbstständig abschaltet. Der Druckaufbau und die Speicherung der komprimierten Druckluft erfolgt immer über einen Behälter!

### Zusätzliche Informationen

Halbewinkel mit Mutter

### Artikel

Bezeichnung	Anschluss	Ø Kolben (mm)	H (mm)	L (mm)
K-07 25 08 65	G 1/8	40,0	139,0	194,0
K-07 25 08 67	G 3/8	63,0	183,0	290,0

### Zubehör

K-ZUBEH ERSATZ LUFT BOOSTER Zubehör/Ersatzteile für Luft-Luft-Druckverstärker (Booster)