

Datenblatt zu 9002100 – Druckverstärker Ø=40mm



Beschreibung

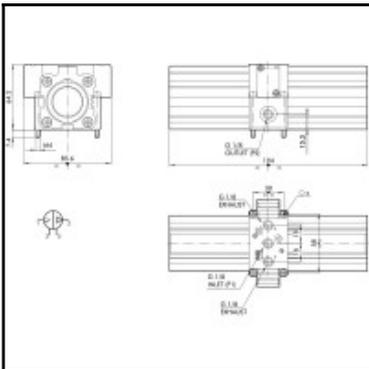
Druckverstärker Ø=40mm, Innengewinde G 1/8"

Der Luft-Luft Druckverstärker oder Booster ist ein Gerät, das automatisch die Druckluft komprimiert und den Ausgangsdruck auf den doppelten Wert des Eingangsdruckes erhöht. Der Booster wird normalerweise zur Eingangsdruckerhöhung von einem oder mehreren Aktoren eingesetzt. Durch die rein pneumatische Bauart ist der Booster für Anwendungen geeignet, die elektrische Geräte nicht empfehlen.

Der Booster kann mit oder ohne Druckregler geliefert werden. Es sind Rückschlagventile vorhanden, die den Ausgangsdruck sichern, auch wenn die Druckversorgung abgeschaltet wird. Bevor Eingriffe am Gerät vorgenommen werden, muss die Druckluftzufuhr vorher abgeschaltet und der Booster entlüftet werden. Um Druckschwankungen am Ausgangsdruck zu verhindern, wird empfohlen, dem Booster einen Druckluftbehälter vorzuschalten.

Details

Medieneignung:	Gefilterte Druckluft mit oder ohne Ölung. Wenn geölt, dann kontinuierlich.
Anschluss:	Innengewinde G 1/8"
Eingangsdruck:	2 ÷ 10
Ausgangsdruck:	max. 20
Temperaturbereich:	-10°C – +60°C
Montage:	Wand oder auf Grundplatte.
Einbaulage:	Beliebig
Gewicht in Kg:	1,38



Abmessungen

Durchmesser in mm:	40
--------------------	----

