

Die BING-Druckdose Typ 89 ist als Druckluft-Stellmotor für Betrieb unter hohen Temperaturen entwickelt. Sie eignet sich deshalb besonders für die Regelung von Auflade-Geräten (Beispiel: Serienverwendung für Waste-Gate-Ventil am COMPREX-Druckwellenlader).

Betriebsdaten

Arbeitsmedium:

Druckluft bis 2,5 bar

Arbeitshub:

Max. 12,5 mm

Betriebstemperatur: - 30 °C bis + 180 °C

Anbau

Einbaulage:

Bevorzugt horizontal mit Entwässerungsbohrung

an tiefster Stelle

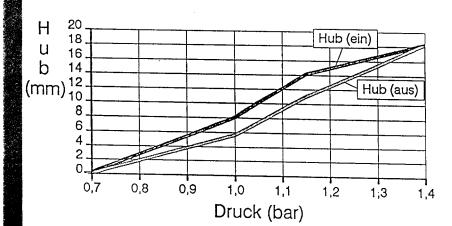
Befestigung mit 2 Bolzen M 6

Betätigung:

Membranstange mit Gewinde M 6

Korrosionsschutz:

72 Stunden im Salzsprühnebeltest nach DIN 50 021-SS (außenliegende Stahlteile verzinkt/chromatiert bzw. aus nicht rostendem Stahl).



Druck/Hub-Diagramm

Beispiel einer angewandten Ausführung. Bei Bedarf sind andere Ausführungen möglich.

Bitte beachten: Gerät nur mit Druckluft betätigen, niemals mechanisch!