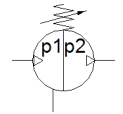
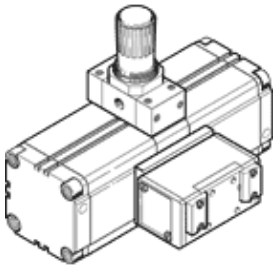


# Druckbooster DPA-100-16-A

Teilenummer: 549402

FESTO

zum Erzeugen von höheren Drücken.



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Kolben-Durchmesser	100 mm
Einbaulage	beliebig
Konstruktiver Aufbau	Doppelkolben-Druckübersetzer mit Magnetkolben
Druckanzeige	G1/4 vorbereitet
Ausgangsdruck 2	4 ... 16 bar
Betriebsdruck	2 ... 10 bar
Druckregelbereich	4 ... 16 bar
Eingangsdruck 1	2 ... 10 bar
Hinweis zum Druckregelbereich	Bei maximal gespannter Reglerfeder kann der maximale Ausgangsdruck um 40 % überschritten werden.
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:3:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb nicht möglich
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Lagertemperatur	5 ... 60 °C
Umgebungstemperatur	5 ... 60 °C
Produktgewicht	13.000 g
Befestigungsart	mit Innengewinde
Pneumatischer Anschluss 1	G1/2
Pneumatischer Anschluss 2	G1/2
Pneumatischer Anschluss 3	G1/2
Werkstoffhinweis	RoHS konform