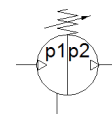
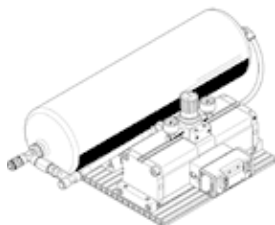


# Druckbooster DPA-100-10-CRVZS20

Teilenummer: 552936

**FESTO**

ist eine Kombination aus Druckbooster und Druckluftspeicher in  
Edelstahlausführung.



## Datenblatt

| Merkmal                                  | Wert                                                                                           |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kolben-Durchmesser                       | 100 mm                                                                                         |
| Volumen                                  | 20 l                                                                                           |
| Einbaulage                               | Kondensatablass nach unten                                                                     |
| Konstruktiver Aufbau                     | Doppelkolben-Druckübersetzer<br>mit Druckluftspeicher<br>mit Manometer<br>mit Rückschlagventil |
| Druckanzeige                             | mit Manometer                                                                                  |
| Ausgangsdruck 2                          | 4 ... 10 bar                                                                                   |
| Betriebsdruck                            | 2 ... 8 bar                                                                                    |
| Druckregelbereich                        | 4 ... 10 bar                                                                                   |
| Eingangsdruck 1                          | 2 ... 8 bar                                                                                    |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach EU-Druckgeräte-Richtlinie                                                                 |
| Betriebsmedium                           | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:3:4]                                                         |
| Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium   | Geölter Betrieb nicht möglich                                                                  |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK       | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung                                                             |
| Lagertemperatur                          | 5 ... 60 °C                                                                                    |
| Umgebungstemperatur                      | 5 ... 60 °C                                                                                    |
| Max. Anziehdrehmoment Kondensatablass    | 27 Nm                                                                                          |
| Produktgewicht                           | 30.000 g                                                                                       |
| Befestigungsart                          | mit Nutensteinen                                                                               |
| Pneumatischer Anschluss 1                | QS-16                                                                                          |
| Pneumatischer Anschluss 2                | KD4                                                                                            |
| Pneumatischer Anschluss 3                | Schalldämpfer                                                                                  |
| Werkstoffhinweis                         | RoHS konform                                                                                   |
| Werkstoff Druckluftspeicher              | hochlegierter Stahl rostfrei                                                                   |