

Druckbehälter

Pressure vessels

Druckbehälter sind dafür konzipiert, Pulver oder Flüssigkeiten reagieren zu lassen.

Jeder dieser Behälter wird genau für Ihre Anforderungen gefertigt. Mit verschiedenen Durchmessern, maximalem Betriebsdruck und den unterschiedlichsten Boden- und Deckelformen werden die **BOLZ INTEC** Druckbehälter individuell konstruiert.

Unsere Qualität und maximale Sicherheit können wir mit der strengen Einhaltung der Druckgeräterichtlinie und dem GMP-Standard gewährleisten.

Profitieren Sie von unserem Know-how und unserer lang-jährigen Erfahrung in der Pharmaindustrie.



Pressure vessels are designed for reaction of powder or liquids inside them.

Every of these vessels is manufactured based on your requirements. With various diameters, maximum pressure and diverse bottoms and lid designs the vessels can be individually constructed.

In terms of quality and maximum safety we can comply with strict compliance of pressure vessel and GMP-guidance.

Profit from our expertise and many years' experience in the pharmaceutical industry

Druckbehälter

Pressure vessel

1. Fussreif / foot ring
2. Boden / Unterteil mit Sumpf / bottom / section with sump
3. Magnetrührwerk / magnetic agitator
4. Doppelmantel / jacket
5. Oberfläche innen / interior surface
6. Oberteil / top
7. Handgriff / handle
8. Spannring TC (Tri Clamp) / clamp ring TC
9. Stutzen TC (Tri Clamp) / nozzle TC
10. Sicherheitsventil / safety valve
11. Verschlussdeckel mit Dichtung / top cover with gasket / seal
12. CIP-Sprühkopf / CIP spray ball
13. Mantel / Zarge / shell
14. Entnahmelanze / discharge pipe

Technische Daten

Volumen	0,5 bis 600 Liter
Durchmesser	100 bis 600 mm
Druck	-1/+12 bar
Werkstoffe	1.4404 1.4435/AISI316L ferritarm Sonderwerkstoffe wie z.B. Hastelloy 2.4602/C 22
Oberflächen	Geschliffen bis Ra < 0,25 µm Elektropoliert
Materialstärke	1 bis 4 mm
Dichtungen	Silikon (platinvernetzt) EPDM Viton FEP ummanteltes Silikon
Standardausführungen	Klöpferboden nach DIN 28011 Handgriffe Tri-Clamp Stutzen nach DIN 32676

Technical properties

Volumes	0.5 to 600 litres
Diameters	100 to 600 mm
Pressure	-1/+12 bar
Materials	1.4404 1.4435/AISI316L low ferrite rate Special materials such as Hastelloy 2.4602/C 22
Surfaces	polished up to Ra < 0.25 µm electropolished
Material thickness	1 to 4 mm
Sealings	Silicone (platinum cured) EPDM Viton FEP coated silicone
Standard designs	dished bottom acc. to DIN 28011 handles Tri-Clamp nozzles acc. DIN 32676



Mobiler Druckbehälter zur Lagerung und zum Transfer steriler Medien
Mobile pressure vessel for the storage and transfer of sterile media



Druckbehälter zur Lagerung und zum Transfer von Flüssigkeiten
Pressure vessel for the storage and transfer of liquids



Druck-Vakuumbehälter zum Anschluss an eine Zentrifuge
Pressure vacuum container for connection to a centrifuge