

Materialdruckgefäße

Der Einsatz von Materialdruckgefäßen bietet sich an, wenn große Flächen bzw. kontinuierliche Spritzarbeiten ausgeführt werden müssen. Der große Vorteil von Materialdruckgefäßen ist, dass der Materialfluss absolut pulsationsfrei ist und somit optimale Spritzergebnisse erreicht werden. Des Weiteren entfällt beim herkömmlichen luftzerstäubenden Spritzen und einer Materialversorgung mit Materialdruckgefäßen das lästige Nachfüllen der Fließ- und Druckbecher. Die Materialdruckgefäße eignen sich insbesondere für den Einsatz bei abrasiven Materialien (sie weisen so gut wie keine Verschleißteile auf). Ebenso eignen sie sich hervorragend für scherempfindliche Materialien.

1. Homogene Oberflächen— hohe Farbtongenauigkeit

Die Materialdruckgefäße können optional mit einem Hand-, Druckluft- oder Elektrorührwerk ausgestattet werden.

2. Sicherheit und Funktionalität

Platzsparende Druckluftarmatur kompl. mit Sicherheitsventil. Materialdruckgefäße sind ideal zur bruchsicheren Lagerung und Förderung von Flüssigkeiten.

3. Für sämtliche Luftspritztechnologien geeignet

Konventionell, HVLP sowie HVLP plus.

4. Für sämtliche Beschichtungsmedien geeignet

Sämtliche Gefäße der Baureihe LDG sowie die Kleinbehälter der Baureihe MDG sind aus Edelstahl gefertigt. Gefäße mit größerem Fassungsvermögen (ab MDG 12) sind aus verzinktem Stahl. Auch diese Gefäße können in diversen Edelstahl-Güten geliefert werden. Alternativ besteht die Möglichkeit, Edelstahl-Einsatzzeimer einzusetzen, die es passend zu jeder Behältergröße gibt. Das MDG 45 ist zur Aufnahme von 30 l-Einweggebinden geeignet.



LDG 5

Druckgefäß

Die dünnwandigen Behälter Typ LDG 5 sind komplett aus Edelstahl gefertigt. Der flache Deckel ist mit 4 klappbaren Kreuzgriffverschlüssen befestigt.



Technische Daten

Betriebsdruck	6 bar, 87 PSI
Gesamtinhalt	4,9 l, 1,29 gal(US)
Nutzinhalt	3,5 l, 0,92 gal(US)
Betriebstemperatur	50 °C, 122,0 °F

Fördern

Druckgefäße

Lieferumfang

- Druckgefäß
- Deckel mit Steigrohr
- Materialentnahme Kugelhahn
- Drucklufteinlaßarmatur
- Kunststoff-Inliner

Bestellinformationen

- Wählen Sie die gewünschte Bestückung des Druckgefäßes:
- ORW = ohne Rührwerk
- HRW = mit Handrührwerk
- DRW = mit Druckluft-Rührwerk
- ERW = mit Elektro Rührwerk

Produktvarianten	Art.-Nr.
LDG-5 6bar ORW 10A VA	V4405160013
LDG-5 6bar HRW 10A VA	V4405160113
LDG-5 6bar DRW 10A VA	V4405160213

LDG 10

Druckgefäß



Die dünnwandigen Behälter Typ LDG 10 sind komplett aus Edelstahl gefertigt. Der flache Deckel ist mit 6 klappbaren Kreuzgriffverschlüssen befestigt.



Technische Daten	
Betriebsdruck	6 bar, 87 PSI
Gesamtinhalt	11,4 l / 3,01 gal(US)
Nutzhalt	9 l, 2,38 gal(US)
Betriebstemperatur	50 °C, 122.0 °F

Fördern

Druckgefäße

Lieferumfang

- Druckgefäß
- Deckel mit Steigrohr
- Materialentnahme Kugelhahn
- Drucklufteinlaßarmatur
- Kunststoff-Inliner

Bestellinformationen

- Wählen Sie die gewünschte Bestückung des Druckgefäßes:
- ORW = ohne Rührwerk
- HRW = mit Handrührwerk
- DRW = mit Druckluft-Rührwerk
- ERW = mit Elektro Rührwerk

Produktvarianten	Art.-Nr.
LDG-10 6bar ORW 10A VA	V4410160013
LDG-10 6bar HRW 10A VA	V4410160113
LDG-10 6bar DRW 10A VA	V4410160213
LDG-10 6bar ERW 10A VA	V4410160313

LDG 20

Druckgefäß

Die dünnwandigen Behälter Typ LDG 20 sind komplett aus Edelstahl gefertigt. Der flache Deckel ist mit 6 klappbaren Kreuzgriffverschlüssen befestigt.



Technische Daten

Betriebsdruck	6 bar, 87 PSI
Gesamtinhalt	18 l, 4,76 gal(US)
Nutzinhalt	15 l, 3,96 gal(US)
Betriebstemperatur	50 °C, 122.0 °F

Lieferumfang

- Druckgefäß
- Deckel mit Steigrohr
- Materialentnahme Kugelhahn
- Drucklufteinlaßarmatur

Bestellinformationen

- Wählen Sie die gewünschte Bestückung des Druckgefäßes:
- ORW = ohne Rührwerk
- HRW = mit Handrührwerk
- DRW = mit Druckluft-Rührwerk
- ERW = mit Elektro Rührwerk

Produktvarianten	Art.-Nr.
LDG-20 6bar ORW 1oA VA	V4420160013
LDG-20 6bar HRW 1oA VA	V4420160113
LDG-20 6bar DRW 1oA VA	V4420160213
LDG-20 6bar ERW 1oA VA	V4420160313

MDG 2 Druckgefäß



WALTER-Materialdruckgefäß Typ MDG 2 mit kompl. Drucklufteinlassarmatur, rücksteuerbar, einschl. bauteilgeprüftem Sicherheitsventil. Deckel weiter ausgerüstet mit einem Steigrohr sowie einem Materialentnahme-Kugelhahn 1/4".

Technische Daten	
Betriebsdruck	3 bar, 44 PSI
Gesamtinhalt	2.45 l, 0,65 gal(US)
Nutzzinhalt	1.8 l, 0,48 gal(US)
Betriebstemperatur	50 °C, 122.0 °F



Lieferumfang

- Druckgefäß
- Drucklufteinlassarmatur kpl.
- Deckel mit Steigrohr
- Materialentnahme Kugelhahn
- Dokumentation

Bestellinformationen

- Wählen Sie die gewünschte Bestückung des Druckgefäßes:
- ORW = ohne Rührwerk
- HRW = mit Handrührwerk
- DRW = mit Druckluft-Rührwerk
- ERW = mit Elektro Rührwerk

Produktvarianten	Art.-Nr.
MDG-2 3bar ORW 1oA VA	V4402130013
MDG-2 3bar DRW 1oA VA	V4402130213

MDG 12

Druckgefäß

WALTHER-Materialdruckgefäß Typ MDG 12 mit kompl. Drucklufteinlaß-armatur, rücksteuerbar, einschl. bauteilgeprüftem Sicherheitsventil. Deckel weiter ausgerüstet mit Standard-Einfüllverschluß 55 mm ø, Steigrohr sowie einem Materialentnahme-Kugelhahn 3/8".



Technische Daten

Betriebsdruck	6 bar, 87 PSI
Gesamtinhalt	14 l, 3,70 gal(US)
Nutzinhalt	11.8 l, 3,12 gal(US)
Betriebstemperatur	50 °C, 122.0 °F

Fördern

Druckgefäße

Lieferumfang

- Druckgefäß
- Drucklufteinlassarmatur kpl.
- Deckel mit Standard-Einfüllverschluß
- Steigrohr
- Materialentnahme Kugelhahn
- Konformitätserklärung
- Dokumentation

Bestellinformationen

- Wählen Sie die gewünschte Bestückung des Druckgefäßes:
- ORW = ohne Rührwerk
- HRW = mit Handrührwerk
- DRW = mit Druckluft-Rührwerk
- ERW = mit Elektro Rührwerk

Produktvarianten	Art.-Nr.
MDG-12 6bar ORW 10A vz	V4422160012
MDG-12 6bar HRW 10A vz	V4422160112
MDG-12 6bar DRW 10A vz	V4422160212
MDG-12 6bar ERW 10A vz	V4422160312

MDG 45

Druckgefäß



WALTHER-Materialdruckgefäß Typ MDG 45 mit kompl. Drucklufteinlaß-armatur, rücksteuerbar, einschl. bauteilgeprüftem Sicherheitsventil. Deckel weiter ausgerüstet mit Standard-Einfüllverschluß 55 mm ø, Steigrohr sowie einem Materialentnahme-Kugelhahn 3/8".

Technische Daten	
Betriebsdruck	4-6 bar, 58-87 PSI
Gesamtinhalt	48 l, 12,68 gal(US)
Nutzinhalt	42.8 l, 11,31 gal(US)
Betriebstemperatur	50 °C, 122.0 °F



Lieferumfang

- Druckgefäß
- Drucklufteinlassarmatur kpl.
- Deckel mit Standard-Einfüllverschluß
- Steigrohr
- Materialentnahme Kugelhahn
- Konformitätserklärung
- Dokumentation

Bestellinformationen

- Wählen Sie die gewünschte Bestückung des Druckgefäßes:
- ORW = ohne Rührwerk
- HRW = mit Handrührwerk
- DRW = mit Druckluft-Rührwerk
- ERW = mit Elektro Rührwerk

Produktvarianten	Art.-Nr.
MDG-45 4bar ORW 1oA vz	V4424140012
MDG-45 4bar HRW 1oA vz	V4424140112
MDG-45 4bar DRW 1oA vz	V4424140212
MDG-45 4bar ERW 1oA vz	V4424140312
MDG-45 6bar ORW 1oA vz	V4424160012
MDG-45 6bar HRW 1oA vz	V4424160112
MDG-45 6bar DRW 1oA vz	V4424160212
MDG-45 6bar ERW 1oA vz	V4424160312

MDG 60

Druckgefäß

WALTHER-Materialdruckgefäß Typ MDG 60 mit kompl. Drucklufteinlaß-armatur, rücksteuerbar, einschl. bauteilgeprüftem Sicherheitsventil. Deckel weiter ausgerüstet mit Standard-Einfüllverschluß 55 mm ø, Steigrohr sowie einem Materialentnahme-Kugelhahn 3/8".



Technische Daten

Betriebsdruck	3-6 bar, 43-87 PSI
Gesamtinhalt	63.6 l, 16,80 gal(US)
Nutzinhalt	58.6 l, 15,48 gal(US)
Betriebstemperatur	50 °C, 122.0 °F

Lieferumfang

- Druckgefäß
- Drucklufteinlassarmatur kpl.
- Deckel mit Standard-Einfüllverschluß
- Steigrohr
- Materialentnahme Kugelhahn
- Konformitätserklärung
- Dokumentation

Bestellinformationen

- Wählen Sie die gewünschte Bestückung des Druckgefäßes:
- ORW = ohne Rührwerk
- HRW = mit Handrührwerk
- DRW = mit Druckluft-Rührwerk
- ERW = mit Elektro Rührwerk

Produktvarianten	Art.-Nr.
MDG-60 3bar ORW 1oA vz	V4425130012
MDG-60 3bar HRW 1oA vz	V4425130112
MDG-60 3bar DRW 1oA vz	V4425130212
MDG-60 3bar ERW 1oA vz	V4425130312
MDG-60 6bar ORW 1oA vz	V4425160012
MDG-60 6bar HRW 1oA vz	V4425160112
MDG-60 6bar DRW 1oA vz	V4425160212
MDG-60 6bar ERW 1oA vz	V4425160312