



Gewicht/weight: ca. 2500 kg
 Innen und außen feuerverzinkt EN 1461
 Inside and outside hot-dipped galvanized EN 1461

Mannloch/Kopfloch man hole/head hole	socket inside flush Muffe innen bündig
innen 135 MAG, ausßen 111 Hand inside 135 MAG, outside 111 hand	innen, ausßen 111 Hand inside, outside 111 hand
longitudinal seam Längsnaht	circumferential seam Rundnaht
innen, ausßen 121 UP inside, outside 121 UP	innen 111 Hand, ausßen 135 MAG, 121 UP inside 111 hand, outside 135 MAG, 121 UP

Alle Muffen innen bündig!
 All sockets inside flush!
 Alle Anschlüsse vollschlüssig
 verschweißt!
 All connections welded through!

Betriebsmedium: Luft, Stickstoff oder Wasser mit Luftpolster
 Operating medium: Air, Nitrogen or Water with air buffer



OKS Otto Klein GmbH
 D - 57223 Kreuztal

www.otto-klein.de

Druckgerät nach Richtlinie 2014/68/EU
 Kategorie IV, Modul B+F, Prüfgrundlage AD-2000
 Vessel according to directive 2014/68/EU
 category IV, module B+F, testing basics AD-2000

Herstellnummer serial number	<input type="text"/>	Inhalt capacity	10000L
Betr.Druck work pressure	PS 0 bar	Betr. - Temp. work - Temp.	TS -10 °C
Betr.Druck work pressure	PS 16 bar	Betr. - Temp. work - Temp.	TS +50 °C
Prüfdruck test pressure	PT 23 bar	Herstelljahr year of constr.	<input type="text"/>

Nach AD 2000 - Merkblatt S1, Abschnitt 1.4
 Die dauerhaft ertragbare Druckschwankungsbreite beträgt 20 %
 des maximal zulässigen Betriebsüberdrucks p.
 Die Anzahl der Lastspiele mit Druckschwankungen zwischen dem
 drucklosen Zustand und dem maximal zulässigen Druck p
 (An- und Abfahrten) beträgt N ≤ 1000.
 According to AD-2000, data sheet S1, passage 1.4
 The vessel is designed for a fatigue strength in the pressure range
 20% of the maximum permissible operating pressure PS
 N ≤ 1000 charging and deflate.

Behälter nach Richtlinie 2014/68/EU und AD 2000 Merkblätter
 vessel according to directive 2014/68/EU and AD-2000 Merkblätter
 Made in Germany

Betriebsüberdruck working pressure	: 16 bar
Prüfdruck test pressure	: 23 bar
Betriebstemperatur working temperature	: -10/+50 °C
Schweißfaktor joint efficiency	: 0,85
Elektroden welding electrodes	: E422RA53
Dräht welding wire	: S2
Pulver welding powder	: Lincoln 860

2016	Datum/date	Name/name
gezeich./drawn	01.08.	Völkel
geprüft/proofed		
Kunde/ client		



Material : P265GH
 nach DIN/in accordance to DIN 10204/3.1

Maßstab
scale
1:40
Bezeichnung/identifier
Druckbehälter /
pressure vessel
10000 Liter 16 bar

Zeichnungs-Nr./drawing no.
550 E16 VS