



Druck innen:	-1 – +1,5 bar
Prüfdruck:	2,15 bar
Betriebstemperatur:	+15 – +25 °C
Fluidgruppe:	2 (nicht gefährliche Fluide)
Zyklen:	max. 999
Modul:	G
Kategorie:	3
Prüfgrundlage:	AD200
Material:	1.4301 EN 10028-7 W2
Material Balg:	1.4541 EN 10028-7 W2
Schweißnahtprüfungen:	
Sichtprüfung „VT“	EN17637, EN ISO 5817-B
Durchstrahlprüfung „RT“	EN 1435
Farbeindringprüfung „PT“	EN 571-1
Volumen: ca.	707 L
Herstell-Nr.:	TR-8880-00152

POS-NR.	BENENNUNG	Beschreibung	Material	MENGE
1	00085-04-01-01	Cluster Flansch	1.4301 (X5CrNi18-10)	1
9	00085-04-08-00	116_18002_Kammereinheit DN500 unten	Siehe Einzelteilzeichnung	1
10	00085-04-07-00	116_18003_Kammereinheit DN500 oben	Siehe Einzelteilzeichnung	1
11	00085-04-09-00	116_18004_Deckelflansch	Siehe Einzelteilzeichnung	1
5	DIN 125 - A 13 - A2	Scheibe	A2	96
6	ISO 4032 - M12 - A2	Sechskantmutter	A 2-70 ADW2 / TRD106	24
7	ISO 4014 - M12 x 90 x 30-N	Sechskantschrauben	A 2-70 ADW2 / TRD106	24
8	ISO 4014 - M12 x 55 x 30-N	Sechskantschrauben	A 2-70 ADW2 / TRD106	48
12	00085-04-00-01	Dichtung Helicoflex	Aluminium	3

PFEIFFER VACUUM Tripos Vakuum-Systeme GmbH Schutzvermerk ISO 16016 beachten		Allgemein- toleranz ISO 2768-mK	Kanten ISO 13715	Maßstab 1:10 DIN A2 Gew: kg 500
2012 Bear. Gepr. Norm	Datum 14.11.	Name Pohlmann	Werkstoff: Druckbehälter mit Balg TR-8880-00152	
02 Überarbeitet 01 Überarbeitet Zust. Änderung	28.01.13 06.12.	NP NP	Anna-Vandenhoeck-Ring 44 D-37081 Göttingen Tel. +49(0)551-999 630	00085-04-00-00 Ersatz für: 02 Rev. 01