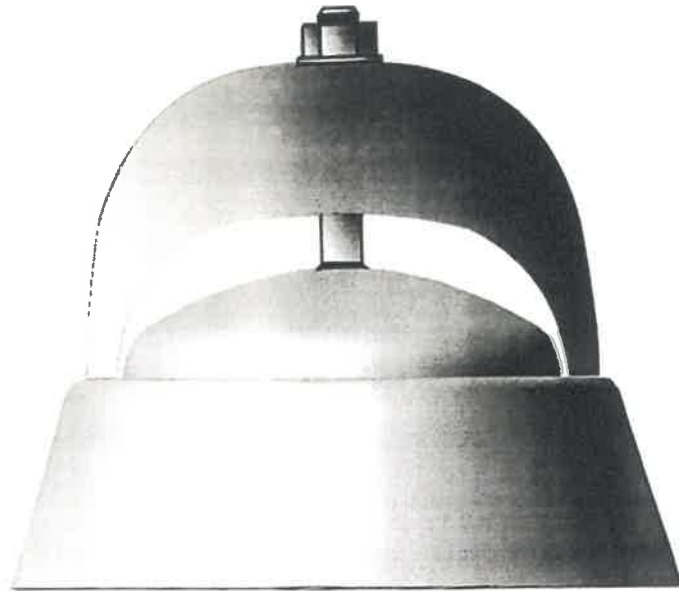


BAZ - Torus

Oval Verschlüsse mit konischem Einschweißring



Handlochverschluß 100/150

AD - Ausführung:

Berechnet nach der Druckbehälterverordnung und dem AD-Regelwerk Vorgeprüft und zugelassen unter Nr. 953307 durch den Technischen Überwachungs-Verein Rheinland e.V.

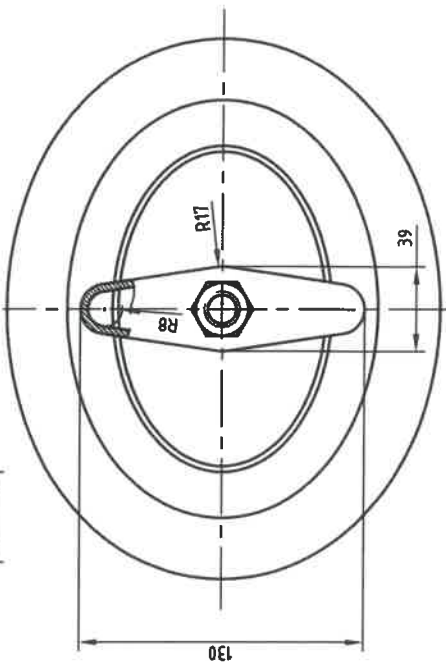
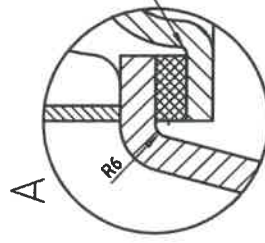
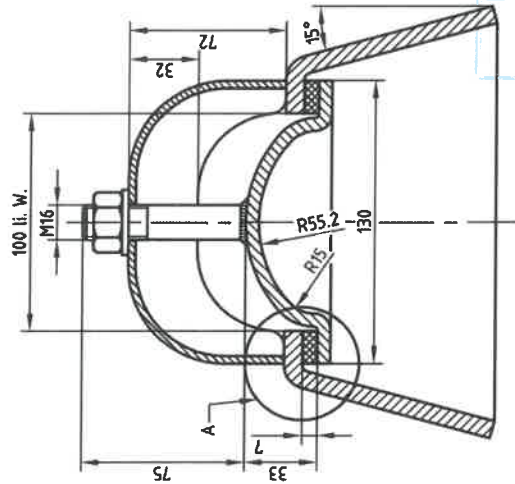
Anmerkung:

Aufgrund der unterschiedlichen Regelwerke und Richtlinien der vorgenannten Verschluss Ausführungen, ist der zulässige Betriebsdruck bei gleichen Waddicken nicht identisch. Bei der EURO - Ausführung liegt der zulässige Betriebsdruck etwas niedriger. Für Druckbehälter nach EURONORM müssen auch Verschlüsse nach EURONORM eingesetzt werden!



Documentation examined under	
No.:	E 122/0165/2025
TÜV Rheinland InterCert Kft., Budapest	
Industrial Services	

2025 JAN 16.



H0	L0
35	27
50	31
60	34
70	37
80	40

Documentation examined under

No.: E122/0165/2025

TÜV Rheinland InterCert Kft., Budapest

2025 JAN 16.



Teil	Benennung	STCK	Werkstoff	Norm.
1	Konischer ring	1	Lauf annekieren	ISO 10028
2	Dichtung	1	Lauf annekieren	ISO 10028
3	Deckel	1	Lauf annekieren	ISO 10028
4	Bügel	1	SZ35JR-N	ISO 10025
5	Schraube M16	1	4,8	ISO 898-1, DIN ISO 724
6	Unterscheibe M16	1	A2	DIN 125A
7	Mutter M16	1	8	ISO 4034

Készítette: SZATMÁRI JÓZSEF

Elkészítette: Sándor Zoltán

Magister

2023.04.12.

Measurements

Handlochverschluß 100/150



Torus acéltermékgyártó Kft.

BAZ - Torus



Ovalverschlüsse mit konischem Einschweißring

Wanddickentabelle nach dem AD-Regelwerk

max. Betriebsdruck	Mindestdicke Ring *)	Mindestdicke Deckel
4,0 bar	2,0 mm	2,0 mm
6,0 bar	2,3 mm	2,3 mm
8,0 bar	2,5 mm	2,5 mm
10,0 bar	2,8 mm	2,8 mm
12,0 bar	3,1 mm	3,1 mm
13,0 bar	3,3 mm	3,2 mm
14,0 bar	3,5 mm	3,4 mm
15,0 bar	3,6 mm	3,5 mm
18,0 bar	3,9 mm	3,9 mm
19,0 bar	4,1 mm	4,0 mm
20,0 bar	4,2 mm	4,1 mm
25,0 bar	4,7 mm	4,6 mm
28,0 bar	5,0 mm	4,9 mm
30,0 bar	5,2 mm	5,1 mm
35,0 bar	5,6 mm	5,5 mm
40,0 bar	6,1 mm	5,9 mm
45,0 bar	6,4 mm	6,3 mm
50,0 bar	6,8 mm	6,7 mm
60,0 bar	7,5 mm	7,3 mm

*) Die Mindestwanddicken der konischen Ringe enthalten keinen Korrosionszuschlag c2.
Wenn Korrosion möglich ist, muss c2 nach AD-BO (+1,0mm) berücksichtigt werden. Die konischen Ringe sind für die jeweiligen Betriebsbedingungen gerechnet. Falls zusätzlich eine Funktion als Ausschnittverstärkung gewünscht wird, muss der konische Ring nach AD-Merkblatt B9 oder TRD 301 überprüft/ ausgelegt werden.

Werkstoffe und maximale Betriebstemperaturen.

Werkstoffe und max. Betriebstemperaturen		
Werkstoff	Werkstoffnorm	max. Temp.
S235JR+N	EN 10025	70°C
P265GH	EN 10028 Teil 2	150°C

Die niedrigste Einsatztemperatur beträgt bei Werkstoff P265GH minus 20°C.



2025 JAN 16.