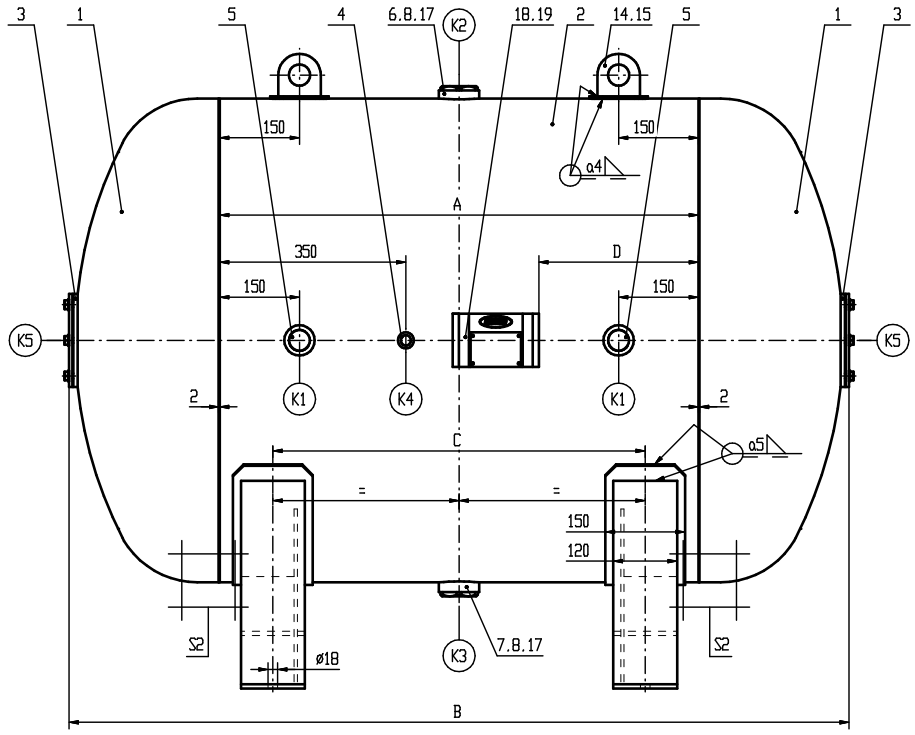


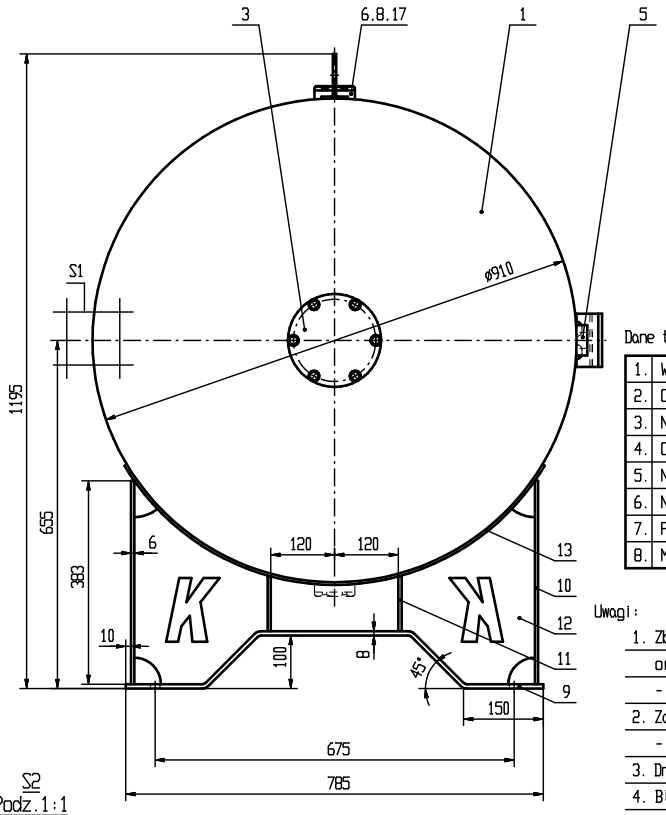


Tabela grubości min.:

Nazwa części	Grubość go [mm]
Płaszcz	3.92
Dno elipsoidalne	2.74

Tabela wielkości:

Typ zbiornika	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]
KP-700/L-15/0.9	900	1470	700	300
KP-1000/L-15/0.9	1200	1770	900	400
KP-1500/L-15/0.9	1980	2550	1500	600

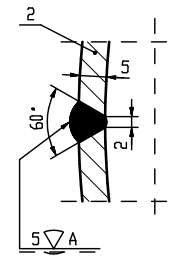
Dane techniczne:

1.	Wytwórca		
2.	Ciśnienie obliczeniowe	Po [MPa]	1.5
3.	Najwyższe dopuszczalne ciśnienie	PS [bar]	15.0
4.	Ciśnienie próbne	PT [bar]	21.45
5.	Najwyższa dopuszczalna temperatura	TSmax. [°C]	50
6.	Najniższa dopuszczalna temperatura	TSmin. [°C]	-20
7.	Pojemność zbiornika	V [L]	700 , 1000 , 1500
8.	Medium		powietrze lub azot lub argon

Uwagi:

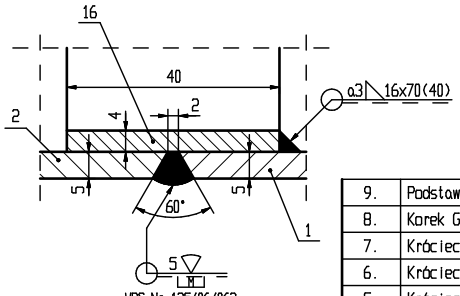
1. Zbiornik zaprojektowano i wykonano zgodnie z Dyrektywą 2014/68/UE oraz Warunkami UDT WUDT/UC/2003
   - kategoria zagrożenia: IV - moduł: G - grupa płynu: 2
2. Zakres badań dla zb=0.7 zgodnie z WUDT-UC-WO-W/11.2005 tab. 3 pkt 6
   - badania wizualne 100%
3. Dna elipsoidalne powinny odpowiadać w zakresie wymiarów PN-75/M-35412
4. Blachę zamawiać w klasach A, B lub C wg PN-EN 10029:2011
5. Eksploatacyjny naddatek grubości ścianki wynosi 0.5mm
6. W korkach G2" dopuszcza się wykonanie otworów gwintowanych pod zawór bezpieczeństwa i zawór spustowy
7. Dopuszcza się zamianę materiału P355GH na P355NH lub P355NL1 lub P355NL2 - zgodnie z WUDT-UC-WO-D/00 pkt 4.4
8. Wykonać otwory kontrolne: poz.13 - M5, poz.15 - M4

S1
Podz.1:1



WPS Nr 135/06/061

S2
Podz.1:1



WPS Nr 135/06/062

Tabela króćców:

Oznaczenie	Rodzaj króćca	Przeznaczenie
K1	G1.1/4", G2", DN50, DN65, DN80, DN100	Przyłączeniowy
K2	G2"	Zawór bezpieczeństwa
K3	G2"	Spust
K4	G1/2"	Manometr
K5	WR-175	Rewizja

Tabela króćców przyłączeniowych:

Rodzaj króćca	Numer arkusza
G1.1/4"	3/9
G1.1/2"	4/9
G2"	5/9
DN50	6/9
DN65	7/9
DN80	8/9
DN100	9/9

Pozycja	Nazwa części	Nr rysunku lub normy	Ilość sztuk	Materiał	Masa jedn. [kg]	UWAGI
19.	Tabliczka fabryczna 95x65x1	PN-EN 10028-7	1	1.4541		
18.	Podstawa tabliczki fabrycznej 255x100x4	PN-EN 10028-2	1	P355GH		
17.	Pierścień uszczelniający ø55.2x5.7		2	Guma		
16.	Podkładka spawalnicza 2810x40x4	PN-EN 10028-2	2	P355GH		
15.	Podstawa uchwytu transportowego 110x50x4	PN-EN 10028-2	2	P355GH		
14.	Uchwyt transportowy 80x80xø40x6	PN-EN 10028-2	2	P355GH		
13.	Siodło podpory 950x150x5	PN-EN 10028-2	2	P355GH		
12.	Środnik podpory 753x330x6	PN-EN 10028-2	2	P355GH		
11.	Żebro podpory 103x100x6	PN-EN 10028-2	4	P355GH		
10.	Ściana boczna podpory 383x120x6	PN-EN 10028-2	4	P355GH		
9.	Podstawa podpory 870x120x8	PN-EN 10028-2	2	P355GH		
8.	Korek G2" 6<t70x33	PN-EN 10273	2	P355NH		
7.	Króciec spustowy G2" ø76x25	PN-EN 10216-3	1	P355NH		
6.	Króciec zaworu bezpieczeństwa G2" ø76x25	PN-EN 10216-3	1	P355NH		
5.	Króciec przyłączeniowy (wg tabeli króćców)	wg rysunku	2	wg rysunku		
4.	Króciec manometru G1/2" ø30x35	PN-EN 10216-3	1	P355NH		
3.	Wyczystka rewizyjna WR-175-16	WR-175-16-00	2			
2.	Płaszcz 2840xAx5 (ø910)	PN-EN 10028-2	1	P355GH		
1.	Dno elipsoidalne ø900x5 Hc=270	PN-EN 10028-2	2	P355GH		

	Nazwisko	Podpis	Data	Podziałka	Format	Masa całkowita [kg]	Arkusz
Konstruował	Trukszyn M.		2017.11.27.	1:10	A3		1/9
Rysował	Trukszyn M.		2017.11.27.				
Sprawdził	Smorawski P.		2017.11.27.				
Zatwierdził	Smorawski P.		2017.11.27.				

Nazwa: Zbiornik ciśnieniowy KP-700/L-15/0.9 ; KP-1000/L-15/0.9 KP-1500/L-15/0.9

Nr rysunku: KP-700-1500-15/0.9-00