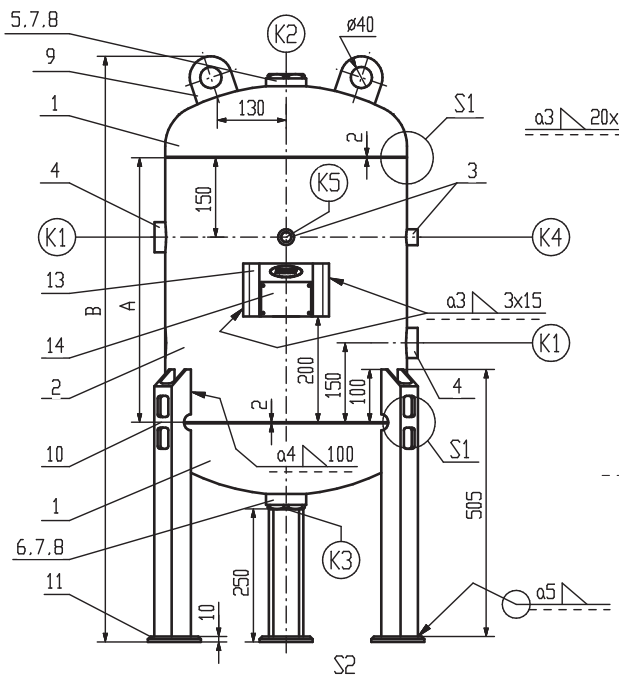
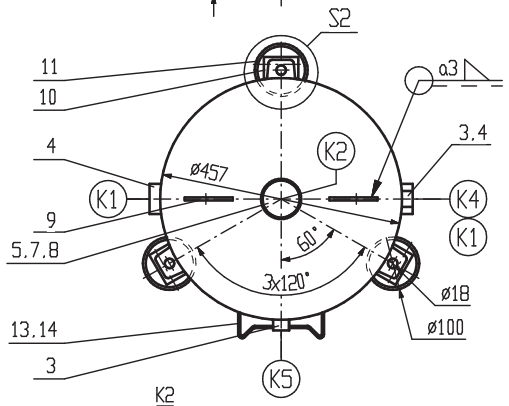
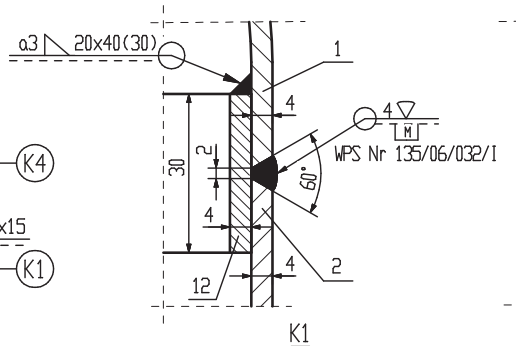
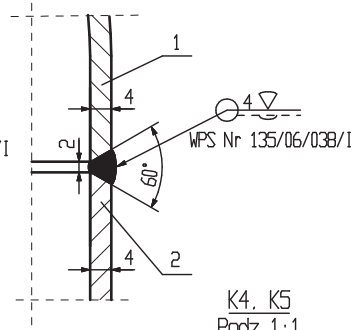




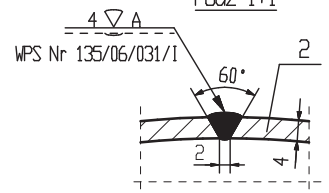
S1 wariant I
Podz 1:1



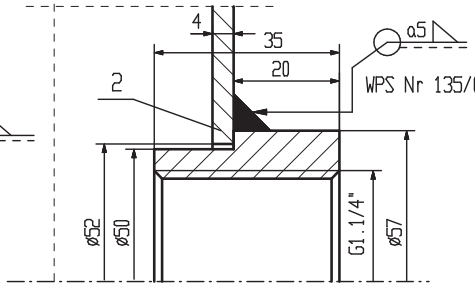
S1 wariant II
Podz 1:1



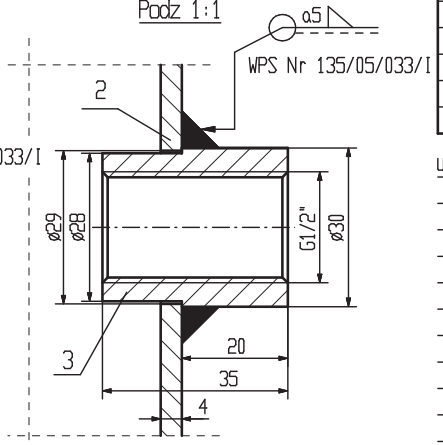
S2
Podz 1:1



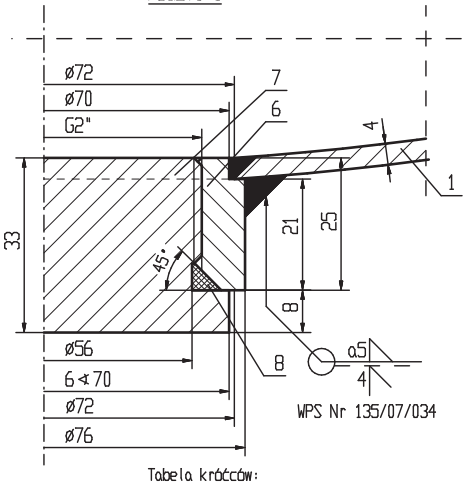
K1
Podz 1:1



K4, K5
Podz 1:1



K3
Podz.1:1



K2
Podz.1:1

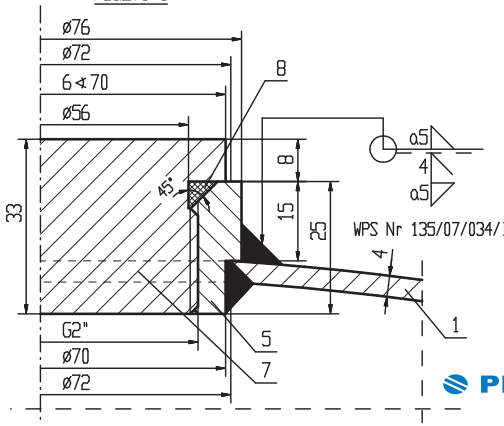


Tabela wielkości

Typ zbiornika	A [mm]	B [mm]
KP-100-11/0.45	500	1110
KP-150-11/0.45	800	1410

Tabela grubości min.:

Nazwa części	Grubość go [mm]
Płaszcz	2.13
Dno elipsoidalne	2.03

Dane techniczne:

1.	Wytwórca		
2.	Ciśnienie obliczeniowe	Po [MPa]	1.1
3.	Najwyższe dopuszczalne ciśnienie	PS [bar]	11.0
4.	Ciśnienie próbne	PT [bar]	15.73
5.	Najwyższa dopuszczalna temperatura	TSmax. [°C]	100
6.	Najniższa dopuszczalna temperatura	TSmin. [°C]	-20
7.	Pojemność zbiornika	V [L]	100.150
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 - III , - moduł - B + F, - grupa płynu - 2
2. Zakres badań dla zb=0.7 zgodnie z WUDT-UC-WD-W/11:01.2005 tab. 3 pkt. 6.
   - badania wizualne 100%
3. Dna elipsoidalne powinny odpowiadać w zakresie wymiarów PN-64/M-35411
4. Eksploatacyjny naddatek grubości ścianki wynosi 0.5mm
5. Dopuszcza się zastosowanie materiału P355NH do wykonania króćców oraz P355GH do wykonania podstawy tabliczki fabrycznej i uchwytów transportowych
6. W korkach G2" dopuszcza się wykonanie otworów gwintowanych pod zawór bezpieczeństwa i zawór spustowy

Pozycja	Nazwa części	Nr rysunku lub normy	Ilość sztuk	Materiał	Masa jedn. [kg]	UWAGI
14.	Tabliczka fabryczna 95x65x1	PN-EN 10028-7	1	1.4541		
13.	Podstawa tabliczki fabrycznej 4x100x255	PN-EN 10028-2	1	P265GH		
12.	Podkładka spawalnicza 1395x30x4 (dot. wariantu I)	PN-EN 10028-2	2	P265GH		
11.	Podstawa nogi ø100xø18x10	PN-EN 10028-2	3	P265GH		
10.	Noga ceownik g/w C65x505	PN-EN 10279	3	S235JR		
9.	Uchwyt transportowy 80x80x6xø40	PN-EN 10028-2	2	P265GH		
8.	Pierścień uszczelniający ø55.2xø5.7		2	Guma		
7.	Korek G2" 6 x 70x33	PN-EN 10273	2	P265GH		
6.	Króciec spustowy G2" ø76x25	PN-EN 10216-2	1	P265GH		
5.	Króciec zaworu bezpieczeństwa G2" ø76x25	PN-EN 10216-2	1	P265GH		
4.	Króciec przyłączeniowy G1.1/4" ø57x35	PN-EN 10216-2	2	P265GH		
3.	Króciec przyłączeniowy / manometru G1/2" ø30x35	PN-EN 10216-2	2	P265GH		
2.	Płaszcz 1420xAx4	PN-EN 10028-2	1	P265GH		
1.	Dno elipsoidalne ø457x4 Hc=135	PN-EN 10028-2	2	P265GH		

Tabela króćców:

Oznaczenie	Rodzaj króćca	Przeznaczenie
K1	2x G1.1/4"	Przyłączeniowy
K2	G2"	Zawór bezpieczeństwa / Rewizja
K3	G2"	Spust / Rewizja
K4	G1/2"	Przyłączeniowy
K5	G1/2"	Manometr

	Nazwisko	Podpis	Data	Podziałka	Format	Masa całkowita [kg]	Arkusz
Konstruował	Trukszyn M.		2017.11.04.	1:5	A3		
Rysował	Trukszyn M.		2017.11.04.				
Sprawdził	Smorawski P.		2017.11.04.				
Zatwierdził	Smorawski P.		2017.11.04.				

Nazwa: Zbiornik ciśnieniowy

KP-100-11/0.45
KP-150-11/0.45

Nr rysunku: KP-100-150-11/0.45-00

PNEUMAT SYSTEM