

# Zbiornik Transportowy Typ HDS

do kriogenicznego, skroplonego helu.



**CRYO ANLAGENBAU GMBH**  
Systeme für verflüssigte Gase

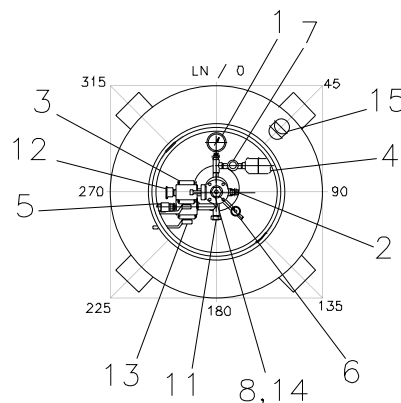
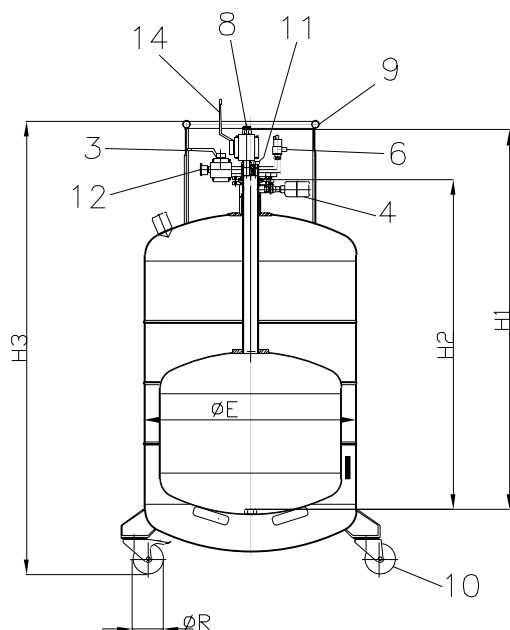


# Zbiornik Transportowy Typ HDS



**CRYO ANLAGENBAU GMBH**  
Systeme für verflüssigte Gase

do kriogenicznego, skroplonego helu do 120 litrów.



- Kwalifikowany na podstawie certyfikatu do transportu kolejowo-drogowo-lotniczo-morskiego wewnątrz Wspólnoty Europejskiej
- Dostępny również z certyfikatem na transport poza Wspólnotą Europejską
- Niewielkie tempo parowania dzięki wielowarstwowej izolacji wysokopróżniowej
- Przegubowe zawieszenie wewnątrz zbiornika dla maksymalnej odporności na zróżnicowane naprężenia występujące podczas transportu
- Wysokiej jakości spawane konstrukcje ze stali nierdzewnej. Rozmagnesowany.

## Główne cechy

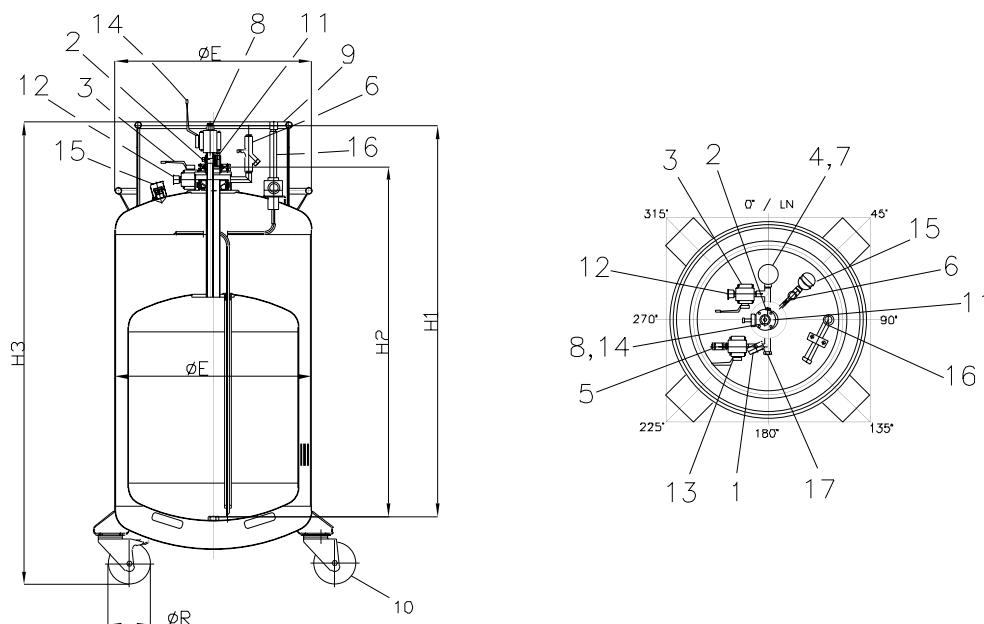
1	Manometr
2	Zawór bezpieczeństwa
3	Zawór kulowy 1/2" (czerwony)
4	Tłumik drgań
5	Zawór przelewowy
6	Zawór bezpieczeństwa 1,2 bar
7	Zawór precyzyjnej regulacji
8	Złączka zaciskowa DN18
9	Złączki - pierścień ochronny
10	Kółka
11	Korek
12	Mały kołnierz DN25
13	Zawór kulowy 1/2" (zielony)
14	Zawór kulowy 3/4" (żółty)
15	Zawór podciśnieniowy 0,5 bar

# Zbiornik Transportowy Typ HDS



CRYO ANLAGENBAU GMBH  
Systeme für verflüssigte Gase

do kriogenicznego, skroplonego helu do 250 litrów



- Kwalifikowany na podstawie certyfikatu do transportu kolejowo-drogowo-lotniczo-morskiego wewnątrz Wspólnoty Europejskiej
- Dostępny również z certyfikatem na transport poza Wspólnotą Europejską
- Niewielkie tempo parowania dzięki wielowarstwowej izolacji wysokopróżniowej
- Przegubowe zawieszenie wewnątrz zbiornika dla maksymalnej odporności na zróżnicowane naprężenia występujące podczas transportu
- Wysokiej jakości spawane konstrukcje ze stali nierdzewnej. Rozmagnesowany.

## Główne cechy

1	Manometr
2	zawór bezpieczeństwa 3/8" 2,2 bar
3	zawór kulowy 1/2" (czerwony)
4	tłumik drgań
5	zawór przelewowy
6	zawór bezpieczeństwa 1,2 bar
7	zawór precyzyjnej regulacji
8	złączka zaciskowa DN18 -
9	pierścień ochronny
10	kółka
11	korek
12	mały kołnierz DN25
13	zawór kulowy 1/2" (zielony)
14	zawór kulowy 3/4" (żółty)
15	zawór podciśnieniowy 0,5 bar
16	zawór LHe (opcjonalnie) ≥250 litrów
17	korek

# Zbiornik Transportowy Typ HDS

do kriogenicznego, skroplonego helu.



**CRYO ANLAGENBAU GMBH**  
Systeme für verflüssigte Gase

dane techniczne	CS 35 HDS	CS 60 HDS	CS 100 HDS	CS 120 HDS	CS 250 HDS	CS 450 HDS	CS 500 HDS	CS 950 HDS
objętość użytkowa	35	60	100	120	250	450	500	950
ciśnienie robocze bar	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
waga pustego zbiornika ca. kg	92	98	107	123	177	290	316	560
waga pełnego zbiornika ** ca. kg	96	106	120	138	208	346	379	679
parowanie statyczne %/d	3,5	2,5	1,4	1,4	1,4*** 1,2	1,2*** 0,9	1,2*** 0,9	0,9*** 0,6
przyłącze KF	50	50	50	50	50	50	50	50
średnica szyjki mm	50	50	50	50	50	50	50	50
wysokość H3 mm	1272	1405	1561	1532	max. 1800	max. 1800	max. 1800	1847
średnica mm	550	600	600	700	750	1050	1100	1400
wysokość H2 mm	829	944	1100	1087	1335	1322	1259	1410
wysokość H1 mm	995	1109	1265	1252	1490	1487	1424	1565
średnica koła ØR	100	125	125	125	160	200	200	160

\* Inne ciśnienia robocze dostępne na życzenie.

\*\* Waga może się różnić w zależności od sprzętu.

\*\*\* Z wbudowanym podnośnikiem LHe.

## Nasze usługi

Rozmiary pośrednie i konstrukcje specjalne dostępne na zamówienie. Wszelkie prawa zastrzeżone do zmian technicznych.

Gwarancja: 2 lata gwarancji na wady izolacji próżni

Dostawa będzie realizowana z oryginalnym certyfikatem producenta zgodnie z Dyrektywą w sprawie urządzeń ciśnieniowych do transportu 2010/35/UE (TPED), EN 1251-2 ADR/RID, ICAO. z oznakowaniem i deklaracją zgodności.