

## APOLLO – INSTRUCTIE KAART

Bij urgentie vragen / storingen kunt u gebruik maken van de 24/7 service hotline van Cryotherm:  
Tel. +49 2741 958575 (Duits / Engels). Daarnaast kunt u contact opnemen met Gascontrol Systems  
Tel. +31 (0)33 36 900 90.

Voor het werken met de Apollo vaten dient de volledige handleiding gelezen en begrepen te zijn. Deze instructiekaart bevat alleen een samenvatting van de handleiding.

### De belangrijkste elementen van de Apollo zijn:

1. Vulkraan / afname kraan vloeibaar
12. Sifon.
3. Afsluiter voor gasafname.
9. Afsluiter voor drukopbouw.
10. Inhoudsmeter.
11. Afblaasveiligheid.
12. Manometer inwendige druk.

### Vullen:

- Plaats de sifon in de Apollo en sluit de vulslang aan op de vulkraan (1).
- Open de afsluiter voor gasafname (3) om drukopbouw te voorkomen.
- Open de vulkraan / afnamekraan voor vloeibaar (1).
- Open de afsluiter van het vulpunt / tank.
- Volg de vulstand op de inhoudsmeter (10) tot de maximale vulling bereikt is en sluit de afsluiter van het vulpunt / tank.
- N.B. Sluit de afsluiter van het vulpunt / tank ook zodra er vloeistof uit de afsluiter voor gasafname komt.
- **Na het vullen: Laat de afsluiter voor gasafname geopend.**

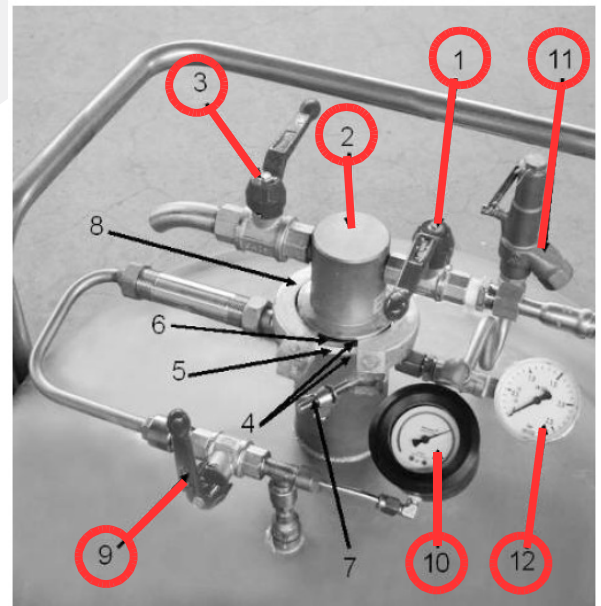
### Drukopbouw:

- Sluit de afsluiter voor gasafname (3).
- Sluit de vulkraan / afnamekraan voor vloeibaar (1).
- Open langzaam afsluiter (9) voor drukopbouw. Bouw de druk op totdat de gewenste druk bereikt is en sluit de afsluiter voor drukopbouw (9).

N.B.

*Als de afsluiter voor de drukopbouw niet wordt gesloten, dan blijft het vat druk opbouwen en zal de overdruk via de afblaasveiligheid (12) worden afgelaten.*

*Langdurig afblazen zal veroorzaakt ijsvorming op de Apollo. Zie foto. Hiermee gaat stikstof verloren en kan een goede werking van het vat negatief beïnvloeden.*



#### Afname:

- Plaats de Apollo op de plaats van afname en plaats de sifon in de Apollo.
- Sluit de afnameslang aan op één van de afsluiters: voor afname vloeibaar (1) / voor afname gas (3).
- Open de desbetreffende afsluiter voor de afname.
- Regel de druk met de drukopbouwregelaar (9).

#### Verplaatsen:

- De Apollo mag alleen drukloos vervoerd worden, rechtop staand.
- Tijdens het transport kan er gasvormige stikstof vrijkomen. Neem gepast veiligheidsmaatregelen.
- Om drukloos te verplaatsen kan de sifon (2) uit de Apollo worden genomen en de (meegeleverde) transport-stop in de opening van de sifon worden geplaatst.  
Een andere methode is om de afsluiter voor gasafname (3) tijdens transport geopend te houden.
- Twee wielen van de Apollo zijn voorzien van een blokkering om het vat vast te zetten.



Foto: Apollo serie