

CryoEase® Service

Argon für ICP-Benutzer



- Sicher
- Anwenderfreundlich
- Zuverlässig
- Einfach



Ein namhafter ICP-Hersteller, der in einigen Ländern das CryoEase-System einsetzt, sagt:

“Wir empfehlen den CryoEase® Service von Air Products für eine zuverlässige und unterbrechungsfreie Versorgung unserer ICPs mit Argon - die 5.2 Reinheit ist mehr als ausreichend. Zudem entfällt die Bestellung von Argonflaschen oder -bündeln, das entsprechende Flaschenhandling und das Bestandsmanagement. Dank des modularen Aufbaus ist es einfach, die Kapazität von einem 230-Liter-CryoEase®-Tank auf einen 1000- oder 2000-Liter-Tank zu erweitern. So haben Sie auch dann Versorgungssicherheit, wenn Sie ein anderes oder weiteres ICP erwerben. Der Tank ist innerhalb eines Tages als Turn Key -Prozess installiert. Der Einsatz von CryoEase® Argon für ICP-Geräte erweist sich gegenüber einer Verwendung von Flaschen oder Bündeln oft als kostengünstiger - so können Sie zusätzlich die Betriebskosten des ICP senken. Rundum gute Neuigkeiten! “

Der Air Products CryoEase® Service für Flüssigargon wurde speziell für ICP-Anwendungen entwickelt. Der stationäre CryoEase®-Kleintank wird automatisch wiederbefüllt – entsprechend der Verbrauchsmuster des Kunden und ohne Unterbrechung der laufenden Prozesse. Anwender können sich daher voll und ganz auf ihre eigentlichen Aufgaben konzentrieren - in dem Wissen, dass jederzeit ausreichend Argon zur Verfügung steht.

- **Geringe Lagerfläche**

- Die Stellfläche eines kleinen 230-Liter-CryoEase®-Tanks beträgt weniger als einen Quadratmeter, das Volumen entspricht jedoch dem Inhalt von 18 großen Standardflaschen (50 L) oder 1,5 Bündeln.
- Sie benötigen keine Baugenehmigung
- Der Tank wird direkt vor Ort gefüllt, so dass Sie keine große Anzahl an Reserveflaschen bevorraten müssen.
- Da Sie den Tank mieten, können Sie auf einen größeren Tank umsteigen, ohne dass Kosten entstehen, wenn Ihr Gasverbrauch steigt

- **Zeit sparen und Kosten senken**

- Keine Aufgabe von Bestellungen. Der CryoEase®-Tank wird automatisch regelmäßig durch unsere Fahrer mit Argon betankt. Das senkt Ihre Verwaltungskosten und den administrativen Aufwand deutlich.
- Keine Rückgabe von Restmengen.

- **Mehr Sicherheit für Ihr Personal**

- Das manuelle Flaschenhandling entfällt - kein Transport von Leer- und Vollgut, kein Anschluss der Flaschen an den Prozess, kein Flaschenwechsel.

- **Verbesserte Genauigkeit und Zuverlässigkeit**

- Flüssigargon garantiert eine gleichbleibende Qualität und Reinheit von mindestens 99,9992% (5.2)
- Traditionelle Flaschenkunden können die Vorteile von Flüssigargon nutzen
- Verschiedene Tankgrößen sind verfügbar - 230, 1000 oder 2000 Liter



230 Liter Tank



1000 Liter Tank



2000 Liter Tank

CE230/22

| | | |
|------------------------------------|--------------------------------------|-----------|
| Geeignet für: | N ₂ , Ar, O ₂ | |
| Anwendung: | Gasförmig oder flüssig | |
| Mobil: | Optional | |
| Max. Tankdruck: | 16 bar | |
| Empfohlener Arbeitsdruck: | 10 bar bis 13 bar | |
| Max. Volumenstrom: | 11 Nm ³ /h | |
| Typische Abmessungen | | |
| Höhe: | 1510-1610 mm | |
| Grundfläche: | 740 x 710 mm (Grundfläche Laufrolle) | |
| Durchmesser: | 660 mm | |
| Leergewicht: | 140 kg | |
| Nettokapazität rund: | 230 Liter | |
| | N₂ | Ar |
| Max. Füllmenge in m ³ : | 110 | 140 |
| Max. Füllmenge in kg: | 140 | 250 |

CE1000/24

| | | |
|------------------------------------|-------------------------------------|-----------|
| Geeignet für: | N ₂ , Ar, O ₂ | |
| Anwendung: | Gasförmig oder flüssig | |
| Max. Tankdruck: | 19 bar | |
| Empfohlener Arbeitsdruck: | 10 bar bis 14 bar | |
| Max. Volumenstrom: | 25 Nm ³ /h | |
| Typische Abmessungen | | |
| Höhe: | 2150 mm | |
| Grundfläche: | 1140 x 1140 mm | |
| Durchmesser: | 1070 mm | |
| Leergewicht: | 850kg | |
| Nettokapazität rund: | 950 Liter | |
| | N₂ | Ar |
| Max. Füllmenge in m ³ : | 440 | 570 |
| Max. Füllmenge in kg: | 550 | 1020 |

Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen unter:

Air Products GmbH
 Hüttenstraße 50
 45527 Hattingen
 T 02324 689 0
 F 02324 689 100
 apginfo@airproducts.com



tell me more
 airproducts.de