Ghas company

CRYO_Easy

By GHAS COMPANY

UNA NUOVA IDEA PER TUTTI I CONSUMI GAS MEDI

da M^3 800 A M^3 15.000 MESE

Per tutti i Clienti che oggi utilizzano Gas in PACCHI, oppure hanno serbatoi fissi, (oggi) sovradimensionati e soggetti a costi non più produttivi, GHAS COMPANY propone serbatoi compatti per lo stoccaggio di Gas in fase liquida della Linea CRYO_Easy, con ingombro corrispondente ad un singolo pacco e con contenuto da M^3 600 a M^3 2000.

CRYO_Easy conferma il vantaggio della fornitura in fase liquida, senza gli svantaggi dei serbatoi fissi:

costi di manutenzione elevati, costi di trasporto x 2, così come il costo di locazione.
GHAS COMPANY propone serbatoi della taglia adeguata alla Vostra attuale necessità, riducendo sensibilmente la quantità di gas che viene persa in evaporazione.

Inoltre CRYO_Easy non ha necessità di alcuna autorizzazione.

GHAS COMPANY propone in comodato d'uso, **"CRYO_Easy",** una linea di serbatoi mobili estremamente sicuri, semplici da utilizzare e dotati di telemetria (riordino automatico), il sistema ad una pressione minima prestabilita invia un segnale alla nostra logistica, che provvede ad effettuare in tempo utile il rifornimento.

CRYO_Easy

CRYO Easy è metodo semplice e conveniente per l'approvvigionamento dei gas, con molti vantaggi per il Cliente:

SICUREZZA:
CRYO Easy fornisce con continuità gas alla pressione di esercizio strettamente necessaria. Elimina le necessità di movimentare e stoccare una grande quantità di bombole e/o pacchi bombole a 200/300 bar.
Il gas necessario parte da **CRYO Easy** e raggiunge senza necessità di un Vostro intervento il punto di utilizzo.

ECONOMICO:
CRYO Easy permette l'utilizzo di tutto il gas contenuto, elimina totalmente il residuo gas nelle bombole e/o pacchi bombole.

COMODO ED EFFICIENTE
CRYO_Easy consente un erogazione di gas continua e costante, comunica direttamente e sempre in tempo utile la necessità di rifornimento.
Durante il rifornimento la produzione non viene interrotta.

FACILITA' DI UTILIZZO:
Il Gas necessario con **CRYO Easy** è sempre disponibile, il Cliente dovrà occuparsi solo della propria attività produttiva.

GRADO di PUREZZA GARANTITO:
I gas in fase liquida (criogenici) garantisco una purezza elevata e costante. Qualunque sia la Vostra attività, i Gas di elevata purezza migliorano sia in Produttività che Qualità tutti i processi.

COMPATTO:
CRYO Easy permette grande autonomia in poco spazio. Con l'ingombro di un singolo pacco, ma con l'autonomia da 4 a 10 pacchi, equivalenti da nr. 60 bombole a nr. 150 bombole.

Serie CRYO CYL Medium e High Pressure

La Linea **CRYO_Easy** è appositamente progettata per:

- ✓ Fornire gas puro alle Vostre applicazioni che siano industriali, per ricerca o mediche..
- ✓ Trasportare e immagazzinare gas liquido per lunghi periodi

La Linea **CRYO_Easy** è marcata CE e conforme alla Direttiva Trasporto Attrezzature a Pressione – TPED 10/35 / UE e alla Direttiva sulle Apparecchiature a Pressione – PED 97/23 / CE

MODEL (VOLUME/PRESSURE)	**230 – 24**	**600 – 24/37**	**1000 – 24/37**	**2000 – 24/37**
Capacity				
N_2 Gas volume (Nm^3)*	150	369 / 344	605 / 564	1262/ 1182
O_2 Gas volume (Nm^3)*	185	456 / 425	748 / 697	1560 / 1776
Ar Gas volume (Nm^3)*	181	446 / 416	731 / 681	1525 / 1509
Performances				
** (% / day)	1.6	1.4	1.20	0.6
Gas Flow N_2, O_2, Ar (Nm^3)*	11	20	30	42
Gas Flow CO_2, N_2O (Nm^3)*	03	07	10	14
Max working pressure (bar)	24	24 / 37	24 / 37	24 / 37
Application	Static or Mobile	Static or Mobile	Static or Mobile	Static
Construction according to	PED / TPED	PED / TPED	PED / TPED	PED
Dimensions and Weight				
Cylinder Diameter	670	1050	1050	1250
Dimensions mm L x W x H	850 x 715 x 1500	1130 x 1200 x 1710	1130 x 1200 x 2195	1300 x 1440 x 2660
Tank with frame kg		690 / 800	970 / 1020	
Tank without frame kg	210	550 / 660	820 / 870	1030 / 1170

- Atmospheric pressure for N_2 O_2 A_r and at 10 bar for CO_2 N_2O
- **NER: Natural evaporation Rate
- Specifitication may change without notice