

FLOXAL™ O₂

Produzione on site di ossigeno



Le Soluzioni FLOXAL™

Air Liquide si impegna per la tutela del clima e offre soluzioni a basse emissioni di carbonio, tra cui le soluzioni FLOXAL™, che aiutano a ridurre l'impatto ambientale delle attività industriali.

Le soluzioni FLOXAL™ assicurano la fornitura di gas prodotto direttamente presso il sito del Cliente tramite impianti di proprietà di Air Liquide, la cui manutenzione e gestione sarà a cura di Air Liquide stessa, con piena garanzia di prestazioni e assistenza. Le nostre installazioni FLOXAL™ rispondono alle vostre esigenze in termini di purezza, pressione e portata, con il supporto garantito dai nostri stabilimenti di produzione in tutta Italia.

La gamma FLOXAL™ comprende soluzioni per tre molecole: azoto, ossigeno e idrogeno. Per ogni molecola vengono utilizzate diverse tecnologie, al fine di soddisfare al meglio il vostro fabbisogno di gas e di offrire un prezzo competitivo.

FLOXAL™ O₂

Air Liquide offre una gamma completa di impianti di ultima generazione basati su un design standard, che garantisce alti livelli di sicurezza, affidabilità ed efficienza. Ogni installazione viene adattata alle specificità del processo del cliente.

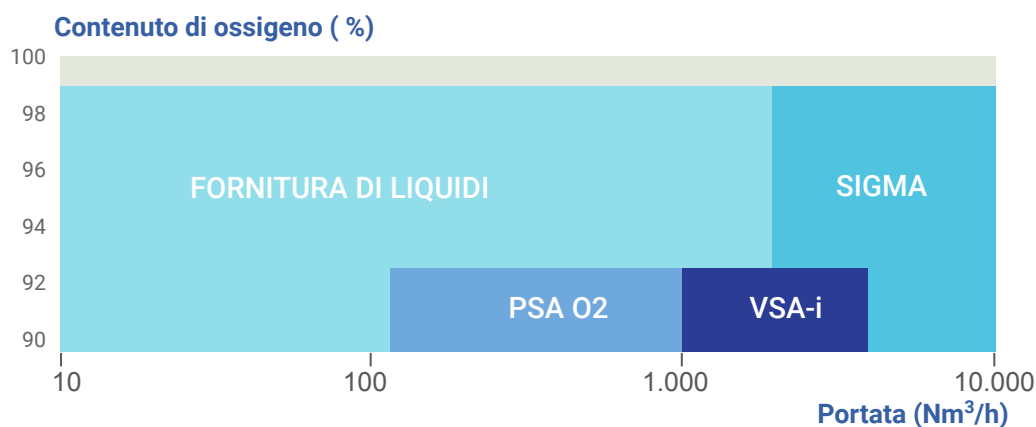
Garantiamo una fornitura continua di gas, in modo che ciascun cliente possa concentrarsi sul proprio core-business. La piena disponibilità di gas è assicurata dal monitoraggio da remoto degli impianti, dallo stoccaggio di back-up e dalla vicinanza e pronto intervento delle nostre squadre di tecnici qualificati.

Mercati ed applicazioni

Metalli | Vetro | Prodotti chimici | Alimentare | Farmaceutica | Industria della carta | Trattamento delle acque e dei rifiuti

Lavorazione dei metalli | Raffinazione | Ossicombustione | Fermentazione | Ossidazione | Sbiancamento | Delignificazione

Soluzioni on-site per la produzione di ossigeno:



Produzione on-site di ossigeno: gamma di prodotti

Prodotto	VSA-i	SIGMA	PSA O ₂
Tecnologia	Vacuum Swing Adsorption (Adsorbimento sotto vuoto)	Turbina - distillazione criogenica	(Pressure Swing Adsorption) Adsorbimento a pressione variabile
Contenuto O₂	90 - 93%	96 - 99,5%	90 - 95%
Range di Portata del generatore (Nm³/h)	700 - 3.600	3.000 - 9.000	10 - 400
Pressione (bar)	0,2 + compressione	0,8 - 30	5
Caratteristiche principali	Costo vantaggioso Alta efficienza	Alta purezza, coproduzione di N ₂ , assicura la propria alimentazione di emergenza	Alta Purezza
Applicazioni principali	Combustione, ossidazione	Combustione, ossidazione	Sbiancamento
Mercati principali	Vetro, metalli, cellulosa e carta, trattamento delle acque	Vetro, metalli, prodotti chimici	Estrazione mineraria, prodotti chimici

I generatori VSAi - mantengono la promessa FLOXAL™: “serenità di fornitura” al miglior prezzo.

Generatore di gas O₂ con adsorbimento a vuoto variabile (VSAi) migliorato e ad alta efficienza

Vantaggi

- Ampia gamma di prodotti per soddisfare le diverse esigenze dei clienti
- Design semplificato e approvvigionamento efficiente per ridurre i costi
- Alta efficienza energetica grazie alla tecnologia innovativa
- Progettazione di sistemi customizzabili per clienti in mercati specifici
- Produzione automatizzata con approvvigionamento continuo di gas

Contattateci

AIR LIQUIDE ITALIA SERVICE S.r.l.
Tel. +39 02 30464994
mygas.airliquide.it

it.airliquide.com

 **Air Liquide**

AIR LIQUIDE ITALIA SERVICE S.r.l.
Via Calabria, 31 - 20158 Milano - Italia