



# MAXYLAB PER GAS PURI

RIDUTTORI  
DI PRESSIONE  
A SINGOLO STADIO



**oxyturbo**<sup>®</sup>

*Gas in Action*

# I 6 PRINCIPI CHE FORMANO L'IDENTITÀ OXYTURBO E SONO ALL'INTERNO DI OGNI NOSTRO PRODOTTO



## 1 PRIVILEGIARE LA SPECIALIZZAZIONE

Oxyturbo si occupa da sempre di soluzioni tecnologiche nel campo dei riduttori di pressione per l'impiego dei gas industriali in bombola. Una scelta distintiva, che ha permesso di maturare un'esperienza unica sul mercato internazionale. Competenza e innovazione fanno di Oxyturbo "il riferimento" di settore tanto per ampiezza di catalogo, come per capacità di dare risposte mirate ad utilizzatori fra loro anche molto diversificati.

## 2 INNOVARE CON SAGGEZZA

Oxyturbo ha sempre dedicato una significativa percentuale dei propri fatturati alla Ricerca&Sviluppo. Investimenti che si sono tradotti in molteplici innovazioni tecnologiche, capaci di sviluppare risultati ottimali in tutti i parametri operativi: efficienza, affidabilità e sostenibilità. Le prestazioni, inoltre, non sono mai a scapito della praticità d'impiego e della funzionalità, che costituiscono principi guida altrettanto importanti delle performance.

## 3 COLLABORARE CON IL CLIENTE

La realtà d'impresa Oxyturbo è configurata e organizzata per essere concretamente un facilitatore di decisioni tecniche e commerciali per il cliente. Ogni interlocutore di mercato trova in Oxyturbo un riferimento di fiducia che prima di tutto sa ascoltare aspettative ed esigenze, per individuare e mettere a punto risposte e soluzioni di fornitura e servizio, in grado così di partecipare attivamente alla creazione di valore per il cliente.



## 4 PRODURRE CON IMPIANTI ALL'AVANGUARDIA

I reparti degli stabilimenti Oxyturbo sono dotati di impianti che operano nella logica “smart manufacturing”. Il progetto “Oxyturbo 4.0” ha portato nella filiera macchine e isole di lavoro robotizzate e digitalizzate, in grado di assicurare la più elevata efficienza del processo e controlli “pezzo per pezzo”, “fase per fase”. Verifiche indispensabili per garantire i parametri qualitativi che sono alla base del posizionamento di mercato dell'azienda: dai trattamenti dei metalli, alla costruzione, alle finiture.

## 5 ASSICURARE QUALITÀ CERTIFICATA E “TRACCIATA”

L'originale “Qualità certificata Oxyturbo” è il risultato di scelte caratterizzanti, che iniziano dalla certificazione a norma EN ISO 9001 e si sviluppano in un apposito sistema di rintracciabilità per conoscere la vita di ogni prodotto con una specifica “memoria di fabbricazione”. Per testimoniare in modo ancora più preciso queste scelte distintive, l'azienda ha creato un apposito “marchio” che sottolinea l'autenticità di ogni prodotto “firmato Oxyturbo”.

## 6 INTEGRARE LOGISTICA EVOLUTA

Lo sviluppo dell'azienda in una logica 4.0 si attua non solo in progettazione e produzione, ma anche nella gestione degli ordini e nella organizzazione distributiva. Oxyturbo si è infatti dotata di piattaforme digitali per unire velocità, diversificazione e precisione nell'operatività dei propri magazzini e reparti spedizione. Rientra in questa logica anche la scelta di garantire disponibilità costante a magazzino dei prodotti, con le loro confezioni originali, in modo da dare risposte tempestive ad un mercato sempre più flessibile e dinamico.





## LINEA DIRETTA CON OXYTURBO

Nell'organizzazione orientata al cliente che distingue Oxyturbo, la consulenza e il dialogo rappresentano componenti fondamentali. Per questo l'azienda ha messo a punto un efficiente Servizio di assistenza telefonica e online gestito da personale esperto, in grado di offrire risposte tecniche e tecnico-commerciali preziose per risolvere rapidamente specifiche esigenze o fornire indicazioni utili ad attivare gli specialisti più adeguati rispetto al problema sottoposto.

## CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

L'importo minimo di fornitura è di € 250,00

I prezzi contenuti in questo listino si intendono comprensivi di imballo.



### TRASPORTO

La merce, anche se spedita in porto franco, viaggia sempre a rischio del cliente. Eventuali reclami sia per danni dovuti al trasporto che per difformità dall'ordine vanno effettuati per iscritto ed entro 8 giorni dal ricevimento.



### CONSEGNE

Il termine confermato dal nostro ufficio commerciale è indicativo ed eventuali ritardi non originano né la richiesta di danni, né l'annullamento dell'ordine. Il venditore potrà a suo insindacabile giudizio, differire la consegna di una parte dell'ordine senza darne preventivo avviso al compratore.



### GARANZIA

La garanzia è di 24 mesi dalla consegna su tutti i nostri prodotti ad esclusione dei nostri riduttori di pressione che ne prevede 36. La garanzia copre eventuali vizi di fabbricazione esclusi quelli derivanti da normale usura, uso improprio o errato.



### RESO MATERIALE (RMA)

I resi di prodotto sono presi in carico previo attribuzione di un numero RMA (Return Merchandise Authorisation). Il Cliente comunica via mail o tramite chiamata al nostro servizio commerciale le seguenti informazioni:

- I dati riportati sull'etichetta identificativa del prodotto (codice, lotto, eventuale Serial Number);
- Il lotto di produzione marcato sul prodotto se privo della confezione originale;
- Una descrizione del guasto/anomalia riscontrati.

Il Cliente riceverà un'email di autorizzazione al reso in cui sarà riportato il numero RMA e l'etichetta di spedizione che dovrà applicare all'esterno del pacco del materiale.

I resi dovranno essere accompagnati da un documento di trasporto (DDT) indicante la causale e spediti con consegna franco nostro stabilimento.



### RESI PER ACCREDITO

Il reso per accredito è autorizzato solo per i prodotti funzionanti e integri, acquistati erroneamente e direttamente da Oxyturbo Spa entro e non oltre 30 giorni dalla data di spedizione. Ai prodotti danneggiati o privi della confezione originale verrà addebitato un importo di 25 € quale contributo alla verifica qualitativa e ripristino del prodotto.



### OGNI NOSTRO PRODOTTO È FORNITO DI CODICE EAN

per facilitare la vendita al dettaglio dei nostri prodotti.

## COME LEGGERE IL NOSTRO LISTINO PREZZI

### CODICE

È il codice necessario per ordinare il prodotto: in alcuni casi è solo numerico, in altri è alfanumerico.

### DESCRIZIONE

Descrizione del singolo prodotto o della confezione di prodotti.

### CLASSE K

Classe di appartenenza del riduttore in base al gas e alla pressione

### D= DISPONIBILITÀ

D: disponibile a magazzino (consegna 3-5 giorni)

R: a richiesta (consegna da confermare al cliente di volta in volta)

### N° PEZZI= pezzi presenti nella confezione

È il lotto minimo e multiplo che si può acquistare di quel determinato prodotto.

CODICE	Descrizione	Classe K	P1 (bar)	P2 (bar)	Q1 (m <sup>3</sup> /h aria)	D	Peso (kg)	N° pz.
294200	MAXYMUM AZOTO 60 BAR	4	300	60	<150	D	1,60	6

Codice per ordinare il prodotto

Descrizione del prodotto acquistabile

Classe K | Classe di appartenenza  
P1 | Pressione di ingresso in bar  
P2 | Pressione di uscita in bar  
Q1 | Portata di gas in m<sup>3</sup>/h aria o l/min.

D | Disponibilità  
Peso (kg)  
N° PZ | Indica il lotto minimo e multiplo che si può acquistare





# RIDUTTORI DI PRESSIONE PER GAS PURI

La costante evoluzione delle tecnologie industriali, la necessità di garantire la conformità ai livelli qualitativi richiesti per ogni prodotto e l'obbligo di verificare le possibili emissioni inquinanti sono fattori che determinano l'espansione di metodologie analitiche sempre più sofisticate e affidabili che si basano sull'utilizzo di gas puri.

La purezza di un gas è una indicazione della quantità di altri gas che esso contiene ed è normalmente espressa mediante un numero a due cifre. Una purezza elevata è indice di un basso contenuto di altri gas. I gas di purezza maggiore sono considerati di migliore qualità e sono normalmente più costosi.

▶ I gas puri più utilizzati sono: **ossigeno, azoto, anidride carbonica, aria pura o purissima, aria strumentale, elio, argon, idrogeno/metano e protossido di azoto.**

▶ I gas puri hanno utilizzi diversificati in base alle proprietà specifiche dei gas e trovano applicazione **nei laboratori di ricerca e di analisi chimiche, per taratura apparecchi, in attrezzature per cromatografia, nelle università, ma anche nell'industria aerospaziale, alimentare e metallurgica.**

▶ Oxyturbo offre una serie di **riduttori di pressione monostadio per bombole di gas puri** costruiti in conformità con le più recenti normative internazionali **corredati da una serie di raccordi a compressione e di uscita** fra cui scegliere a seconda delle diverse esigenze dell'utilizzatore finale.

# RIDUTTORI DI PRESSIONE MONOSTADIO PER UTILIZZO DI GAS PURI NEI LABORATORI

I riduttori di pressione della linea gas puri sono progettati, costruiti e marcati in conformità alla norma **EN ISO 2503** che prevede una serie di caratteristiche che rendono i prodotti Oxyturbo sicuri e professionali.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Il filtro in ingresso in acciaio INOX AISI 316L è ispezionabile e removibile ed evita l'ingresso di impurità nel riduttore.
- L'otturatore è in PCTFE che è più solido del teflon, è molto stabile in un ampio range di temperature ed ha un'elevata impermeabilità all'acqua. Quest'ultima proprietà lo rende particolarmente adatto ad applicazioni dove ci sono alte esigenze di protezione dall'umidità come nel campo medico e farmaceutico.
- La regolazione della pressione avviene mediante una membrana a pistone in acciaio inox che evita qualsiasi contaminazione del gas.
- La valvola di sicurezza, se idoneamente collegata ad un tubo di scarico, consente di convogliare l'eventuale sovrappressione all'esterno dell'ambiente di lavoro.

## COLLAUDO SINGOLO

Ogni riduttore è collaudato singolarmente alle massime pressioni di ingresso e di uscita in sede di assemblaggio per garantirne la massima affidabilità.

## MARCATURE OBBLIGATORIE

Oxyturbo realizza le marcature a laser sia sui corpi dei riduttori che sulle valvole di sicurezza.

Per i riduttori la norma EN ISO 2503 prevede le seguenti marcature obbligatorie:

- ▶ Nome o marchio del costruttore e/o distributore
- ▶ Norma di riferimento
- ▶ Gas per il quale il riduttore è destinato
- ▶ Lotto di produzione
- ▶ Pressione nominale in entrata - **P1** -
- ▶ Pressione di esercizio - **P2** - o classe del riduttore - **K** -
- ▶ Erogazione - **Q1** -

La valvola di sicurezza riporta:

- ▶ Lotto di produzione
- ▶ Range temperatura di lavoro
- ▶ Pressione di sfiato
- ▶ Direzione del flusso.



## IMPERDIBILITÀ DEL DISPOSITIVO DI REGOLAZIONE DELLA PRESSIONE

I nostri riduttori sono provvisti di dispositivo imperdibile per garantire la massima sicurezza durante l'uso del riduttore alle massime pressioni erogate.

## CAPSULA INTEGRATA

Tutti i riduttori sono dotati di CAPSULA INTEGRATA munita di filtro che permette una più facile manutenzione ed una maggiore affidabilità.

## MANOMETRI

I riduttori monostadio sono dotati di due manometri  $\varnothing$  63 mm costruiti in conformità alla norma ISO 5171 con doppia scala bar/psi, cassa metallica cromata, gambo nichelato e dispositivo antiscoppio che permettono di avere sempre sotto controllo sia la pressione della bombola che quella di esercizio.

## TRATTAMENTO ESTETICO

Corpo e coperchio dei riduttori sono lavorati da barra di ottone e subiscono successivamente un trattamento di cromatura.

## POSSIBILITÀ DI STAFFAGGIO A PARETE

Per dare la possibilità di fissare a parete il riduttore, sul retro sono presenti **2 fori filettati M4** ad interasse 40 mm. Oxyturbo fornisce su richiesta una staffa in acciaio (cod.194820).

**I gas puri hanno molteplici usi nell'industria. Oxyturbo tra la sua vasta gamma di regolatori di pressione ha introdotto i Maxylab, che consentono l'utilizzo e il controllo dei seguenti gas:**

## CO<sub>2</sub>

L'anidride carbonica ha molte applicazioni ben note nell'industria alimentare e delle bevande, dalla gasatura delle bevande e la conservazione del vino, alla modifica delle atmosfere per gli alimenti confezionati. È anche un efficace agente di coltivazione in serra, estinguente e gas per cromatografia. Viene anche utilizzato nel controllo dei livelli di pH nell'acqua.

## ARGON

L'argon è un gas inerte, incolore, inodore, non reattivo. Essendo l'argon un gas atmosferico (0,93% vol.), si ottiene generalmente separando l'aria. Oltre ad essere utilizzato nell'industria della saldatura, viene utilizzato come gas di trasporto per scopi biomedici come nella cromatografia.

## OXYGEN

La principale applicazione industriale dell'ossigeno è la combustione. Molti materiali che normalmente non bruciano nell'aria bruceranno nell'ossigeno, quindi la miscelazione dell'ossigeno con l'aria migliora notevolmente l'efficienza della combustione. L'ossigeno di elevata purezza viene utilizzato nei laboratori, nelle operazioni di controllo dei processi e negli strumenti di analisi dei metalli.

## NITROGEN

L'azoto viene utilizzato per il rivestimento nella lavorazione degli alimenti e per il confezionamento in atmosfera modificata (MAP) degli alimenti. È anche utile come gas di trasporto e bilanciamento nelle analisi di laboratorio.

## NITROUS OXIDE

Il protossido di azoto ha usi medici significativi, è inoltre approvato per l'uso come propellente spray aerosol per panna montata e spray da cucina e come gas inerte utilizzato per sostituire l'ossigeno al fine di inibire la crescita batterica durante il riempimento di confezioni di patatine e snack simili.

## HELIUM

L'elio è un gas incolore, inodore, non tossico, non corrosivo e non combustibile. Con il punto di ebollizione più basso di qualsiasi gas (4,2 Kelvin o -269° Celsius), l'elio liquido è la materia più fredda sulla Terra. Ciò lo rende ideale come agente criogenico per una serie di applicazioni mediche e fisiche all'avanguardia. e proprietà non infiammabili ea bassa densità dell'elio lo rendono adatto al gonfiaggio di palloncini in occasione di feste ed eventi speciali.

## HYDROGEN/NATURAL GAS

L'idrogeno è il più leggero fra tutti i gas. L'idrogeno è utilizzato in diverse applicazioni: nell'industria alimentare per idrogenare gli oli liquidi, nell'industria chimica, nella lavorazione dei metalli, nell'industria farmaceutica, per produrre il sorbitolo utilizzato in cosmetica, adesivi e vitamine A e C, nell'industria elettronica, per creare atmosfere appositamente controllate nella produzione dei circuiti semiconduttori e nell'industria petrolifera, per accrescere le prestazioni dei prodotti petroliferi.







# MAXYLAB

I riduttori di pressione ideali per i laboratori di analisi, settore alimentari e industria chimica.

Oxyturbo propone dei riduttori di pressione monostadio dal design ergonomico e funzionale da utilizzare in uscita sulle bombole di gas puri per ridurre la pressione di **300 bar fino a quella di linea o di utilizzo**. Come richiesto dalla normativa di riferimento, inoltre, questi riduttori hanno **corpo e coperchio in ottone cromato ed una membrana interna in acciaio inox** che permette un controllo della pressione accurato ed evita qualsiasi contaminazione interna.

GARANZIA  
**3**  
ANNI

## CARATTERISTICHE TECNICHE

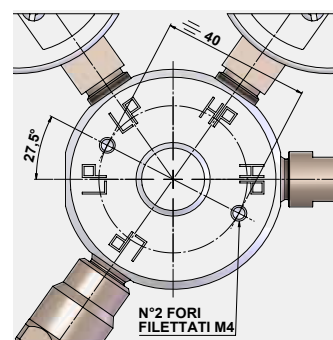
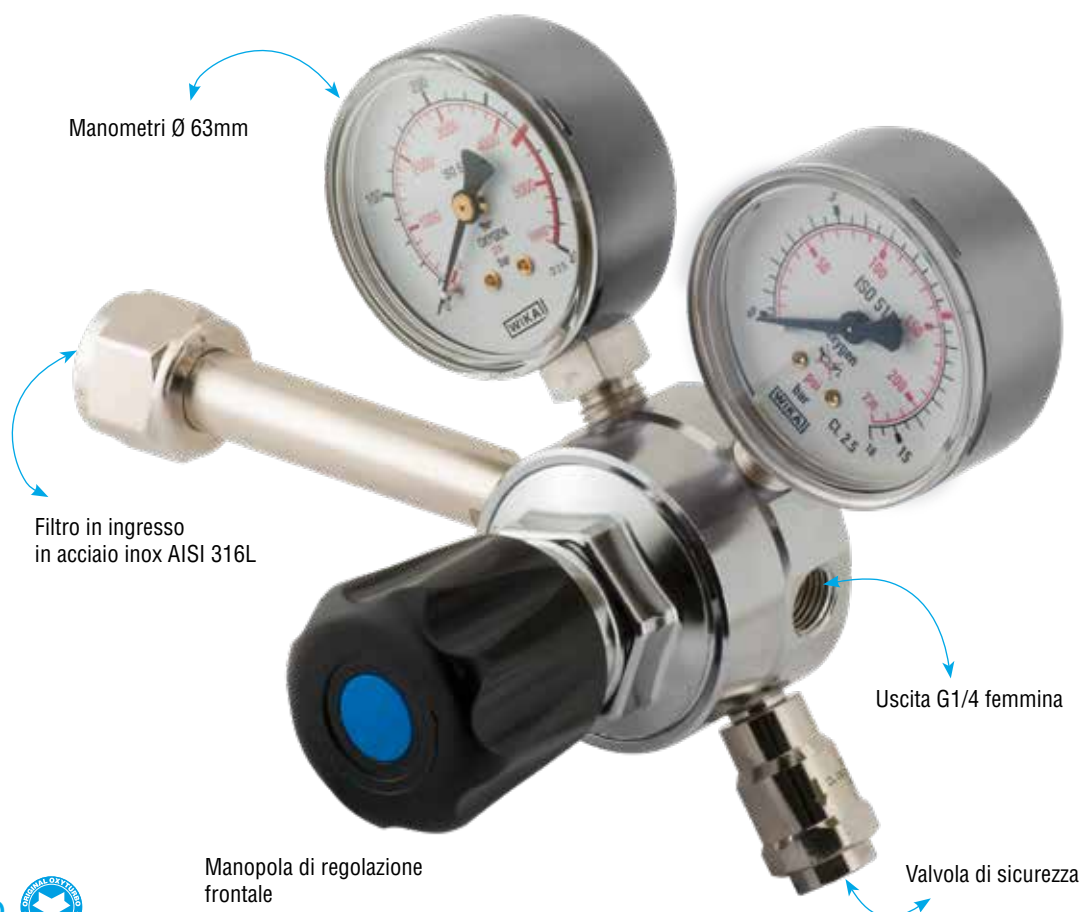
- Costruiti e marcati a laser secondo la norma EN ISO 2503
- Corpo e coperchio in ottone cromato
- Valvola di sicurezza di sovrappressione esterna convogliabile (G1/4F) marcata a laser
- Otturatore in PCTFE
- Manometri Ø 63mm con doppia scala in bar/psi, cassa metallica cromata, gambo nichelato e dispositivo antiscoppio
- Membrana in acciaio inox
- Filtro in ingresso in acciaio inox AISI 316L
- Connessioni in entrata diverse a seconda del gas utilizzato come da tabella seguente
- Uscita G1/4 femmina

## UTILIZZO

Ideali per laboratori e per tutte le applicazioni con gas puri non tossici e non corrosivi.

UTILIZZO GAS:

CO<sub>2</sub>  
ARGON  
OSSIGENO  
AZOTO  
PROTOSSIDO DI AZOTO  
ARIA COMPRESSA  
IDROGENO/METANO  
ELIO



Sul retro sono presenti  
2 fori filettati M4 ad  
interasse 40mm per  
eventuale fissaggio a parete.

Una ricca serie di riduttori dotati di manometri Ø 63mm con doppia scala in bar/psi, cassa metallica cromata, gambo nichelato e dispositivo antiscoppio, disponibili con:

-pressione di uscita a 4 e a 10 bar

-manometro di alta pressione 0-400 bar/psi – SR 300 bar

-manometro di bassa pressione 0-6 bar/psi – SR 4 bar oppure 0-16 bar/psi – SR 10 bar.



290200GP10



294200GP04

CODICE	Descrizione	Uscita	P1 (bar)	P2 (bar)	Q1 (m³/h aria)	D	Peso (kg)	N° pz.
295200GP04	Maxylab CO <sub>2</sub>	G 1/4F	300	4	15	R	1,60	1
295200GP10	Maxylab CO <sub>2</sub>	G 1/4F	300	10	30	R	1,60	1
296200GP04	Maxylab Argon	G 1/4F	300	4	15	R	1,60	1
296200GP10	Maxylab Argon	G 1/4F	300	10	30	R	1,60	1
290200GP04	Maxylab Ossigeno	G 1/4F	300	4	15	R	1,60	1
290200GP10	Maxylab Ossigeno	G 1/4F	300	10	30	D	1,60	1
294200GP04	Maxylab Azoto	G 1/4F	300	4	15	R	1,60	1
294200GP10	Maxylab Azoto	G 1/4F	300	10	30	D	1,60	1
299200GP04	Maxylab Protossido di azoto	G 1/4F	300	4	15	R	1,60	1
299200GP10	Maxylab Protossido di azoto	G 1/4F	300	10	30	R	1,60	1
298200GP04	Maxylab Aria	G 1/4F	300	4	15	R	1,60	1
298200GP10	Maxylab Aria	G 1/4F	300	10	30	R	1,60	1
293200GP04	Maxylab Idrogeno/metano	G 1/4F	300	4	15	R	1,60	1
293200GP10	Maxylab Idrogeno/metano	G 1/4F	300	10	30	R	1,60	1
297200GP04	Maxylab Elio	G 1/4F	300	4	15	R	1,60	1
297200GP10	Maxylab Elio	G 1/4F	300	10	30	R	1,60	1

## RACCORDI DI USCITA



490380GP

Kit per l'assemblaggio sull'uscita dei riduttori di pressione per gas puri composti da tre pezzi: dado, portagomma e raccordo G1/4 – G3/8 dx e sx. I componenti sono in ottone e sono sgrassati per l'utilizzo con l'ossigeno.

CODICE	Descrizione	D	Peso (kg)	N° pz.
490380GP	Raccordo uscita completo G3/8dx	R	0,07	1
490330GP	Raccordo uscita completo G3/8sx	R	0,07	1

## RACCORDI A COMPRESSIONE

Raccordi in ottone da assemblare sull'uscita dei riduttori di pressione per gas puri. Sono costruiti in modo da evitare torsioni alle tubazioni.

Disponibili in 4 versioni a seconda del diametro del tubo di collegamento.



490106GP



490108GP



490110GP



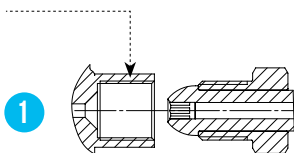
490112GP

CODICE	Descrizione	D	Peso (kg)	N° pz.
490106GP	Raccordo diritto maschio conico R1/4 per tubo ø 6mm	R	0,02	1
490108GP	Raccordo diritto maschio conico R1/4 per tubo ø 8mm	R	0,03	1
490110GP	Raccordo diritto maschio conico R1/4 per tubo ø 10mm	R	0,05	1
490112GP	Raccordo diritto maschio conico R1/4 per tubo ø 12mm	R	0,06	1

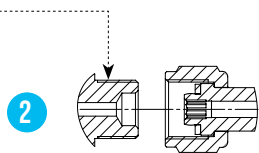
# ATTACCHI BOMBOLA

GAS	SIMBOLO CHIMICO	CONNESSIONE D'USCITA	NORMA	TIPO DI USCITA (N°)
<b>ITALIA</b>				
Acetilene	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	Ø 20 X Ø 10mm	7S - UNI 11144	4
		G5/8 LH	7F - UNI 11144	1
Argon	Ar	W24.5 X 1/14"	8 - UNI 11144	1
Butano	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	W20 X 1/14" LH	1P - UNI 11144	2
Diossido di carbonio*	CO <sub>2</sub>	W21.7 X 1/14"	2 - UNI 11144	2
Aria		W30 X 1/14"	6 - UNI 11144	2
Elio	He	W24.5 X 1/14"	8 - UNI 11144	1
Idrogeno	H <sub>2</sub>	W20 X 1/14" LH	1H - UNI 11144	2
Metano	CH <sub>4</sub>	W20 X 1/14" LH	1H - UNI 11144	2
Azoto	N <sub>2</sub>	W 21.7 X 1/14"	5 - UNI 11144	1
Ossigeno	O <sub>2</sub>	W21.7 X 1/14"	2 - UNI 11144	2
Propano	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	W20 X 1/14" LH	1P - UNI 11144	2
<b>GERMANIA, AUSTRIA, SVIZZERA, REPUBBLICA Ceca, SLOVACCHIA, UNGHERIA, POLONIA, PAESI BALTICI</b>				
Acetilene	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	Ø 15.3 X Ø 7.5	DIN 477 Nr.3	4
Argon	Ar	W21.8 X 1/14"	DIN 477 Nr.6	2
Butano	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	W21.8 X 1/14" LH	DIN 477 Nr.6	2
Diossido di carbonio*	CO <sub>2</sub>	W21.8 X 1/14"	DIN 477 Nr.6	2
Aria		G5/8	DIN 477 Nr.13	1
Elio	He	W21.8 X 1/14"	DIN 477 Nr.6	2
Idrogeno	H <sub>2</sub>	W21.8 X 1/14" LH	DIN 477 Nr.1	2
Metano	CH <sub>4</sub>	W21.8 X 1/14" LH	DIN 477 Nr.1	2
Azoto	N <sub>2</sub>	W24.32 X 1/4"	DIN 477 Nr.10	2
Ossigeno	O <sub>2</sub>	G 3/4"	DIN 477 Nr.9	2
Propano	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	W21.8 X 1/14" LH	DIN 477 Nr.1	2
* Rep. Ceca e Slovacchia: CO <sub>2</sub> G 3/4" - Ossigeno W21.8 x 1/14"				
<b>GRAN BRETAGNA</b>				
Acetilene	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	G5/8 LH	BS 341 Nr.2	1
Argon	Ar	G5/8	BS 341 Nr.3	1
Butano	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	G5/8 LH	BS 341 Nr.4	1
Diossido di carbonio	CO <sub>2</sub>	0.860" X 14 TPI	BS 341 Nr.8	2
Aria		G5/8	BS 341 Nr.3	1
Elio	He	G5/8	BS 341 Nr.3	1
Idrogeno	H <sub>2</sub>	G5/8 LH	BS 341 Nr.2	1
Metano	CH <sub>4</sub>	G5/8 LH	BS 341 Nr.2	1
Azoto	N <sub>2</sub>	G5/8	BS 341 Nr.3	1
Ossigeno	O <sub>2</sub>	G5/8	BS 341 Nr.3	1
Propano	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	G5/8 LH	BS 341 Nr.4	1
<b>FRANCIA</b>				
Acetilene	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	Ø 21 X Ø 10mm	NF E 29-650/A	4
		W 22.91 X 1/14" LH	NF E 29-650/H	1
Argon	Ar	W 21.7 X 1/14"	NF E 29-650/C	2
Butano	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	W 21.7 X 1/14" LH	NF E 29-650/E	2
Diossido di carbonio	CO <sub>2</sub>	W 21.7 X 1/14"	NF E 29-650/C	2
Elio	He	W 21.7 X 1/14"	NF E 29-650/C	2
Idrogeno	H <sub>2</sub>	W 21.7 X 1/14" LH	NF E 29-650/E	2
Metano	CH <sub>4</sub>	W 21.7 X 1/14" LH	NF E 29-650/E	2
Azoto	N <sub>2</sub>	W 21.7 X 1/14"	NF E 29-650/C	2
Ossigeno	O <sub>2</sub>	W 22.91 X 1/14"	NF E 29-650/F	1
Propano	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	W 21.7 X 1/14" LH	NF E 29-650/E	2

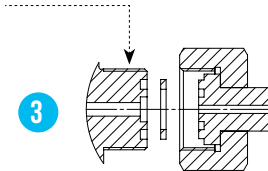
USCITA VALVOLA INTERNA



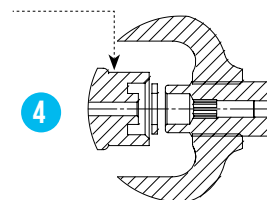
USCITA VALVOLA ESTERNA



USCITA VALVOLA ESTERNA



USCITA VALVOLA STAFFA



GAS	SIMBOLO CHIMICO	CONNESSIONE D'USCITA	NORMA	TIPO DI USCITA (N°)
<b>OLANDA, BELGIO</b>				
Acetilene	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	Ø 20 X Ø 9mm	NEN 3268 YOKE	4
	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	G5/8 LH	NEN 3268 LI2	1
Argon	Ar	W 24.32 X 1/14"	NEN 3268 RU 3	2
Butano	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	W21.8 X 1/14" LH	NEN 3268 LU 1	2
Diossido di carbonio	CO <sub>2</sub>	W21.8 X 1/14"	NEN 3268 RU 1	2
Aria		W21.8 X 1/14"	NEN 3268 RU 6	2
Elio	He	W24.32 X 1/14"	NEN 3268 RU 3	2
Idrogeno	H <sub>2</sub>	W21.8 X 1/14" LH	NEN 3268 LU 1	2
Metano	CH <sub>4</sub>	W21.8 X 1/14" LH	NEN 3268 LU 1	2
Azoto	N <sub>2</sub>	W24.32 X 1/14"	NEN 3268 RU 3	2
Ossigeno	O <sub>2</sub>	G5/8	NEN 3268 RI 2	1
Propano	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	W21.8 X 1/14" LH	NEN 3268 LU 1	2
<b>SVEZIA, NORVEGIA, FINLANDIA</b>				
Acetilene	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	G3/4"	SS 2238/C2	1
Argon	Ar	W24.32 X 1/14"	SS 2238/A	2
Butano	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	CGA 510 LH	SS 2238/C1	1
	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	W21.8 X 1/14" LH		2
Diossido di carbonio	CO <sub>2</sub>	W21.8 X 1/14"	SS 2238/A	2
Aria		G5/8	SS 2238/C2	1
Elio	He	W24.32 X 1/14"	SS 2238/A	2
Idrogeno	H <sub>2</sub>	W21.8 X 1/14" LH	SS 2238/A	2
Metano	CH <sub>4</sub>	W21.8 X 1/14" LH	SS 2238/A	2
Azoto	N <sub>2</sub>	W24.32 X 1/14"	SS 2238/A	2
Ossigeno	O <sub>2</sub>	W21.8 X 1/14"	SS 2238/A	2
Propano	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	CGA 510 LH	SS 2238/C1	1
	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	W21.8 X 1/14" LH		2
<b>SPAGNA, PORTOGALLO</b>				
Acetilene	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	STAFFA	YOKE	4
	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	Ø 22.91 X 1/14" LH	MIE AP7	1
Argon	Ar	W21.7 X 1/14"	MIE AP7	2
Butano	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	W21.7 X 1/14" LH	MIE AP7	2
Diossido di carbonio	CO <sub>2</sub>	W21.7 X 1/14"	MIE AP7	2
Aria		M 30 X 1.75	MIE AP7	3
Elio	He	W21.7 X 1/14"	MIE AP7	2
Idrogeno	H <sub>2</sub>	W21.7 X 1/14" LH	MIE AP7	2
Metano	CH <sub>4</sub>	W21.7 X 1/14" LH	MIE AP7	2
Azoto	N <sub>2</sub>	W21.7 X 1/14"	MIE AP7	2
Ossigeno	O <sub>2</sub>	W22.91 X 1/14"	MIE AP7	1
Propano	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	W 21.7 X 1/14" LH	MIE AP7	2
<b>U.S.A.</b>				
Acetilene	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	CGA 510 LH	CGA V-1	1
Argon	Ar	CGA 580	CGA V-1	1
Butano	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	CGA 510 LH	CGA V-1	1
Diossido di carbonio	CO <sub>2</sub>	CGA 320	CGA V-1	2
Aria		CGA 346	CGA V-1	2
Elio	He	CGA 580	CGA V-1	1
Idrogeno	H <sub>2</sub>	CGA 350	CGA V-1	2
Metano	CH <sub>4</sub>	CGA 510 LH	CGA V-1	1
Azoto	N <sub>2</sub>	CGA 580	CGA V-1	1
Ossigeno	O <sub>2</sub>	CGA 540	CGA V-1	2
Propano	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	CGA 510 LH	CGA V-1	1



**oxyturbo®**

*Gas in Action*

OXYTURBO SpA  
Via Serio, 15 - 25015 Desenzano del Garda (BS) - Italy  
Tel. +39 030-9911855 Fax +39 030-9911271

[www.oxyturbo.it](http://www.oxyturbo.it)

[com@oxyturbo.it](mailto:com@oxyturbo.it)