



Linea MiniCyl®

La calibrazione
a portata di mano

Linea MiniCyl® miscele di calibrazione a portata di mano

Nippon Gases Industrial ha sviluppato la linea MiniCyl®, progettata, sviluppata e dedicata ad un'ampia gamma di gas puri di processo e di miscele di taratura per la calibrazione di apparecchiature analitiche e di sistemi per la gas detection disponibili sul mercato.

La linea MiniCyl® è la risposta alle esigenze di praticità, maneggevolezza e semplicità di utilizzo di gas puri e speciali, particolarmente ricercate nell'attività "da campo", per le tarature di analizzatori specifici e più in generale per la strumentazione analitica da laboratorio, ed ovunque sia richiesta la **garanzia della purezza erogata e l'accuratezza della certificazione di miscele di gas campione.**

Le bombolette della linea MiniCyl® sono state progettate per i più svariati utilizzi:

- in ambito sanitario;
- in laboratorio;
- nell'industria navale;
- nell'industria aeronautica;
- nell'industria chimica;

Le bombolette della linea Minicyl® sono idonee sia all'utilizzo con rilevatori di gas fissi e/o di gas portatili.



Capacità geometrica	Materiale	Altezza	Diametro	Tara*	Peso lordo (max)	Press. di riemp.	Valvola IN	Valvola OUT
0,89 litri	Lega di alluminio	345 mm	73 mm	1,05 kg	1,11 kg	70 bar	1-14UNS2B	5/8"x18 TPI UNF**
1,6 litri	Lega di alluminio	365 mm	90 mm	1,20 kg	1,32 kg	70 bar	1-14UNS2B	5/8"x18 TPI UNF**

* Compresa valvola ** Valvola C10

Le bombolette MiniCyl® sono prodotte all'interno del laboratorio di Gas Puri e Speciali di Chivasso e sono confezionate nei seguenti formati:

- confezione singola 1 bomboletta
- confezioni multiple 4 - 6 - 12 bombolette



INNOVATIVA

Progettata per andare incontro alle necessità del mercato, grazie all'ottimizzazione dei volumi di gas disponibili in taglie dei contenitori ridotte e ad una linea di riduttori di pressioni dedicati.



LEAD TIME

Tempistiche di consegna tra le più concorrenziali del mercato grazie alle scorte di prodotto sempre disponibili presso il nostro deposito dello Stabilimento di Chivasso e ad un sistema logistico-distributivo snello ed efficace.



ALTA QUALITÀ

Sistema di produzione e di controllo qualità certificato ISO 9001, quality-control dei prodotti in uscita.



SICURA

Tracciabilità dell'intero parco contenitori tramite codice a barre e QRcode che rimanda al certificato di analisi.

La maneggevolezza che contraddistingue le bombolette della linea MiniCyl® è la soluzione per tutti gli impieghi negli spazi confinati.

Regolatori di flusso della linea MiniCyl®



Flusso fisso 0,5 LPM



Flusso su richiesta

Materiale di costruzione	Ottone nichelato e acciaio inox 300	Ottone o acciaio inox
Attacco	C10 - 5/8" x 18 UNF	C10-5/8" x 18 UNF-M o 1/4" NPT F per l'alta pressione
Pressione di ingresso	70 bar (circa 1000 PSI)	70 bar (circa 1000 PSI)
Pressione di uscita	Circa 4 bar (circa 60 PSI)	Circa 4 bar (circa 60 PSI)
Flusso in uscita	0- 15 litri/min	0- 3 litri/min
Numero di stadi	1	2
Tasso di perdita	A tenuta di bolla	A tenuta di bolla
Temperatura di esercizio	da -26°C a 74°C	da -26°C a 74°C

Nippon Gases Industrial S.r.l.

Società a socio unico, soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Nippon Gases Italia S.r.l.
 Cap. Soc. € 46.326.216 i.v.
 R.I. di MI-MB-LO / C.F. / P. IVA 08418350966
 R.E.A. MI - 2024603

Sede Legale

Via Benigno Crespi, 19 - 20159 Milano
 Tel. 02771191 - Fax 0277119601
 Servizio clienti 011 22 08 911

info.italy@nippongases.com

nippongases.it

