

# NG POLLUCE 40

Generatore di Azoto, tecnologia PSA  
Per LC-MS

I generatori di Azoto della serie **POLLUCE** sono stati progettati per soddisfare le esigenze di tutti i sistemi LCMS sul mercato.

Mediante la tecnologia PSA (Pressure Swing Adsorption), i specifici setacci molecolari selezionati (CMS) consentono di ottenere un azoto estremamente puro riducendo il rischio di contaminazione e assicurando l'assenza di ftalati. Grazie alla CPU con display tattile, il monitoraggio continuo dello stato operativo è garantito.

## Principali applicazioni

- LCMS
- Evaporazione di solventi

## Vantaggi principali

- ✓ Tecnologia PSA
- ✓ Installazione e utilizzo facile (plug and play)
- ✓ Basso rumore
- ✓ Genera azoto su richiesta con l'esclusivo controllo elettronico del flusso
- ✓ Progettato per funzionare 24 ore al giorno
- ✓ Pressione fino a 8 bar
- ✓ Forno catalitico opzionale (*CH4 scrubber*)





<b>Modello: NG POLLUCE</b>		<b>40</b>
<b>Uscita N2</b>		
Flusso (Max)		40 L/min
Pressione di uscita (Max)		Pressione dell'Aria in ingresso – 2 bar
Purezza Azoto		Fino a 99%
Punto di rugiada		<-50°C
Idrocarburi		0.01 micron
<b>Ingresso Aria</b>		
Requisiti Aria in ingresso		Particolato: < 1 micron
		Dewpoint: < -20°C (-4°F)
		Idrocarburi: <0.01 mg/m <sup>3</sup>
Flusso (Max)		100L/min
Pressione di alimentazione (min-Max)		7 bars (95 psi) - 10 bars (145 psi)
Temperatura (min; Max)		< 30°C (86°F)
<b>Comunicazione</b>		
Schermo tattile LCD		Standard
RS485		Standard
RS232		Standard
USB		Standard
Digital I/O		Standard
<b>Dati generali</b>		
Tensione di alimentazione		100-240Vac 50/60Hz
Tipo di connessione		IEC320-C13
Potenza installata (max)		280W
Fusibili (5x20mm)		4A - 250VAC
Peso netto		<160 kg
Dimensioni (W x D x H) mm		42 x 40 x 160 cm
<b>Connessioni</b>		
Uscita		1/4" BSPP femmina
Ingresso		1/4" BSPP femmina
Scarico		-
		Raccordo ad innesto rapido (8mm)
<b>Condizioni di funzionamento/ stoccaggio</b>		
Temperatura di funzionamento		5-40°C (41-104°F)
Temperatura di stoccaggio		1-50°C (34-122°F)
Umidità (Max, non condensante)		70%
Rumorosità		< 25dB(A)
Grado di protezione IP		IP20
Grado di inquinamento		2 (Privo di componenti aromatiche)
Altitudine		< 2000m

**Codice ordine  
Generatori di Gas**

6920.60.040

NG POLLUCE 40

**Opzioni**

6920.61.001

CH4 scrubber for NG POLLUCE\*

\* only for 40

**Consumabile**

6920.61.002

Kit service 8000 hours for NG POLLUCE