

OLYMPIA SERIES

GENERATORE DI AZOTO E

ARIA SECCA

AN 60-1



Silently powerful

ADATTO PER: INSTALLAZIONE SINGOLA O MULTIPLA
DI LCMS, MP-AES E TUTTI GLI ANALIZZATORI
CHE RICHIEDONO ARIA SECCA OIL FREE E AZOTO

VELOCITA' VARIABILE

Regolazione automatica della velocità proporzionale al flusso erogato



SILENZIOSO

Dotato di speciali soluzioni di insonorizzazione e anti-vibrazione, perfetto per il laboratorio



RISPARMIO ENERGETICO

Consumo energetico ridotto del 30%* grazie ad un sofisticato software di ottimizzazione



BASSI COSTI DI MANUTENZIONE

Manutenzione limitata per via della bassa temperatura di esercizio, minor stress del motore

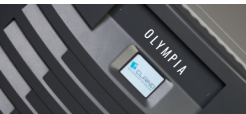


TECNOLOGICO

Generatore con tecnologia "Scroll" ed essiccatore a membrana built-in



*rispetto ad un sistema equivalente



CONTROLLO DA REMOTO

Collegamento da remoto da qualsiasi dispositivo
tramite la piattaforma IoT Claind4You



OPTIONALS



KIT TRASFERIMENTO ARIA CALDA
Codice 433.30.Z000



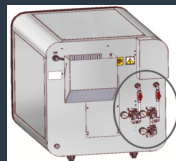
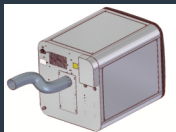
KIT SERBATOIO 100 L
Codice 250.30.B116



GRUPPO REGOLATORE DI PRESSIONE
SINGOLO
Codice 433.30.Z200.00



GRUPPO REGOLATORE DI PRESSIONE
DOPPIO
Codice 433.30.Z210.00



PRODOTTI CORRELATI...



ADATTO PER: LCMS, ARIA COMPRESSA
PER LABORATORIO, GC-TOC, ASSORBIMENTO
ATOMICO E TUTTI GLI ANALIZZATORI CHE
RICHIEDONO ARIA SECCA OIL-FREE



ADATTO PER: INSTALLAZIONE SINGOLA O
MULTIPLA DI LCMS, SAMPLE PREPARATION
E TUTTI GLI ANALIZZATORI CHE RICHIEDONO
AZOTO SECCO.



SCHEDA TECNICA

CODICE PRODOTTO	433.30.0020.00			
CAPACITA' MAX DI PORTATA	Aria Secca + Azoto = 70 NI/min			
ESEMPI DI COMBINAZIONI DI PORTATA	Gas	Uso	Capacità NI/min	Pressione bar
AB SCIEX Conf.1	Azoto	Curtain & CAS Gas	18	3,8 ÷ 4,2
	Aria Secca	Source Exhaust	25	3,8 ÷ 7,3
	Aria Secca	Gas 1 – Gas 2	26	7,0 ÷ 7,3
AB SCIEX Conf.2	Azoto	Curtain & CAS Gas	18	3,8 ÷ 4,2
	Azoto	Source Exhaust	25	3,8 ÷ 7,3
	Aria Secca	Gas 1 – Gas 2	26	7,0 ÷ 7,3
MP-AES Organic	Azoto	Plasma support Gas	25	4,5 ÷ 6
	Aria Secca	POP Gas	25	4,5 ÷ 6
	Aria Secca	EGCM	1,5	4,5 ÷ 6
	Aria Secca	Monochromator Air purge	10	4,5 ÷ 6
TECNOLOGIA ARIA COMPRESSA	SCROLL Oil free			
PRESSIONE IN USCITA	7,5 bar			
ALIMENTAZIONE ELETTRICA	230 Vac ± 10% 50/60 Hz 2,5kW Alimentazione monofase			
INDICE DI PROTEZIONE	IP20			
RUMORE	Minimo: 54 dBA Medio: 58 dBA			
TEMPERATURA OPERATIVA	5°C - 40°C/40°F - 100°F			
TEMPERATURA DI STOCCAGGIO	5°C - 50°C/40°F - 125°F			
UMIDITA' AMBIENTALE	max 90% senza condensa			
ALTITUDINE MAX	Testato fino a 2000 m slm			
DIMENSIONI	L x D x H cm 68 x 83 x 79,5 27,8" x 32,5" x 31,5"			
PESO	155 kg/330 lbs			
DISPERSIONE DI CALORE	2340 J/sec			
COLLEGAMENTI PNEUMATICI	Uscita aria e azoto G 1/2" femmina; scarico drenaggio condensa Tubo PVC Øe 9 mm e tanica di raccolta			
COLLEGAMENTI ELETTRICI	Cavo alimentazione mt 5; spina volante IEC309, 2 poli più terra blu 32A IP44 secondo norme IEC 60309-1 ed IEC 60309-2			
CONNETTORE DATI	Protocollo di comunicazione dati Ethernet MQTTS, MOD- BUS; Cavo RJ45 - WiFi			
GARANZIA	2 anni dalla Consegna			





1979

IL NOSTRO ANNO
DI FONDAZIONE



3.000

I NOSTRI CLIENTI
A LIVELLO GLOBALE



24.000

LE NOSTRE INSTALLAZIONI
IN TUTTO IL MONDO



32

PAESI SEGUITI
A LIVELLO GLOBALE

SERVIZI

- ESTENSIONE DI GARANZIA
- CONTRATTI DI MANUTENZIONE E FULL-RISK
- CERTIFICAZIONI IQ/OQ
- ANALISI PUREZZA/QUALITA' DEL GAS IN SITU
- LOCAZIONE OPERATIVA
- CLAIIND4YOU

Visita il nostro sito www.claiind.it o
chiamaci al **+39 0344 56603**

HEADQUARTER:

Via Regina 24
22016 Tremezina
Loc. Lenno (CO)
Italy

info@claiind.it



CLAIIND

GAS GENERATORS AND PURIFIERS