



Generatore di Aria Pura



Descrizione

Il generatore **ORION P-SERIES** produce aria pura, senza idrocarburi ed essiccata, con un punto di rugiada molto basso (-50°C).

Il funzionamento del generatore **ORION P-SERIES** consiste nel rimuovere gli idrocarburi tramite un reattore catalitico, a cui sono associati un sistema PSA per la rimozione dell'anidride carbonica e una torre di essiccazione che permette di eliminare ogni traccia di vapore acqueo.

L'utilizzo di un generatore di gas invece delle bombole di gas compresso porta numerosi vantaggi:

- Fornitura di gas senza interruzioni dovute al cambio bombole;
- Eliminazione del rischio di stoccaggio e movimentazione bombole;
- Nessuno spreco di gas;
- Purezza del gas costante, nessun rischio di contaminazione del gas in bombola.

Dati Tecnici

ORION P 01, ORION P 02, ORION P 03, ORION P 04				
Portata (ml/min)	4	8	16	32
Pressione in Uscita Max	9 bar			
Residuo idrocarburi totali HC	< 0.1 ppm			
Residuo Monossido di Carbonio	2 ppm			
Residuo Anidride Carbonica	< 0.5 ppm			
Punto di rugiada aria uscita	-50 °C			
Alimentazione	Aria Compressa fino a 10 bar			
Alimentazione Elettrica	230 V AC - 50/60 Hz			
Consumo Elettrico	1100 Wh	1100 Wh	1800 Wh	1800 Wh
Dimensioni mm	900 x 350 x 640	900 x 350 x 640	1182 x 530 x 490	1182 x 530 x 490
Connessione Gas	1/8 SWAGELOK			

Codice Prodotto

Descrizione e Codice	Alimentazione
ORION P 01	230 V AC - 50/60 Hz
ORION P 02	230 V AC - 50/60 Hz
ORION P 03	230 V AC - 50/60 Hz
ORION P 04	230 V AC - 50/60 Hz