



# GENERATORI DI ARIA PURA DA LABORATORIO - SCHEDA TECNICA

Il generatore «**ORION P-SERIES**» produce aria pura, senza idrocarburi ed essicidata, 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.



		ORION P 01	ORION P 02	ORION P 03	ORION P 04
<b>Portata</b>	Nl/min	4	8	16	32
<b>Pressione uscita max</b>	bar			9	
<b>Residuo idrocarburi totali HC</b>	ppm			<0.1	
<b>Residuo monossido di carbonio CO</b>	ppm			<0.5	
<b>Residuo anidride carbonica CO<sub>2</sub></b>	ppm			<0.5	
<b>Punto di rugiada aria uscita</b>	°C			-50	
<b>Alimentazione</b>		Aria compressa fino a 10 bar			
<b>Alimentazione elettrica</b>		230V AC - 50/60 Hz			
<b>Consumo elettrico</b>	Wh	1100	1100	1800	1800
<b>Dimensioni</b>	mm	590hx370x710	590hx370x710	590hx370x710	590hx370x710
<b>Connessione gas</b>		1/8 SWAGELOK			

I dati forniti sono indicativi e possono variare senza preavviso.

**AP DS 12509**



Via G. Gozzano, 3 - 57121 Livorno - Italy  
Tel. +39 0586 444066 - Fax +39 0586 444212  
[info@erreduegas.it](mailto:info@erreduegas.it) - [www.erreduegas.it](http://www.erreduegas.it)

