

## Información Técnica - Oxygen 150

### Información Técnica y necesidades energéticas

Modelo	Peso (kg)	Dimensiones c x l x a (cm)	Partículas (µm)	Presión Entrada (BAR <sub>g</sub> )	Presión Salida (BAR <sub>g</sub> )	Conexiones (BSP)	Energía
OXYGEN 150	1000	200 x 100 x 250	0.01	8	0 - 5.5	3/4 "	110 - 240 VAC/50 Hz - 200 W

### Producción y pureza de oxígeno en diversas presiones y la consumición del aire (m<sup>3</sup>/h)

Pin = 5.5 bar	Producción de Oxígeno (m <sup>3</sup> /h)				Consumo de Aire (m <sup>3</sup> /h)			
	85%	90%	93%	95%	85%	90%	93%	95%
OXYGEN 150	22.4	20.4	18.5	16.3	238.9	228.4	224.4	223.9

**Comentarios:** Los valores de la pureza se miden en el contenido de oxígeno (variación ±1%). Los valores de la pureza pueden variar ligeramente durante el curso de la vida del generador y son dependientes, entre otros factores, de la calidad del aire comprimido a la entrada. Otras purezas están disponibles a petición. Para elegir la pureza apropiada para el proceso, consulte por favor la lista de purezas y aplicaciones de SYSADVANCE o contacte SYSADVANCE.

**Punto de rocío:** Es necesario un secador de adsorción del aire (-40°C punto de rocío). El caudal de oxígeno producido tendrá un punto de condensación de -60°C (<50ppm de vapor de agua). La calidad del aire comprimido a la entrada es 1:2:1 como en ISO DIN 8573-1.

Para dimensionar la fuente del aire comprimido, al generador del oxígeno, por favor considere un 20% capacidad excesiva para el secador y las fluctuaciones cíclicas en el consumo de aire comprimido.

