Oxygen Cylinder Calculator

Calculadora del Cilindro de O2

Calculate the number of minutes of continuous use remaining in an oxygen tank.

Calcular los min continuos que quedan hasta que se acabe el tanque de oxígeno.

Calculate the number of minutes remaining in an oxygen tank based on tank size, pressure and continuous flow rate. The following equation is used to determine the remaining duration of flow:

Duration of Flow = Oxygen Tank Conversion Factor \* (Remaining Tank Pressure - Safe Residual Pressure) / Continuous Flow Rate

Oxygen Cylinder Conversion Factors

• D Tank = 0.16

• E Tank = 0.28

• G Tank = 2.41

• H/K Tank = 3.14

• M tank = 1.56

Safe Residual Pressure = 200psi

Calcular el número de minutos restantes en un tanque de oxígeno basado en el tamaño del tanque , la presión y la velocidad del flujo continuo. La siguiente ecuación se utiliza para determinar la duración restante de flujo :

Duración de Flujo = Factor de la conversión del Tanque de Oxígeno\* (presión que queda en el tanque - presión residual segura) / velocidad del flujo continuo

Factores de la conversión del cilindro de oxígeno

• D Tanque = 0.16

• E Tanque = 0.28

• G Tanque = 2.41

• H/K Tanque = 3.14

• M tanque = 1.56

Presión Residual Segura = 200 psi

OXYGEN CYLINDER DURATION CALCULATOR

Calculadora de la Duración del Cilindro de Oxígeno

CALCULADORA DE LA CILINDRO DE OXÍGENO

Tank Size

Tamaño del tanque

psi

psi

L/min

L/min

Calculate

Calcular

Reset

Reinicializar

Min Remaining

Min Restante

This field cannot be left blank.

Este campo no puede dejarse en blanco .

This field must be above the safe residual pressure of 200 psi.

Este campo se debe fijar a un nivel que sea mas alto que la presión residual segura de 200 psi.

This field cannot be set to zero.

Este campo no se puede fijar en cero.