



Herramienta de purga de nitrógeno



Al realizar reparaciones en tuberías de refrigeración o aire acondicionado, es importante purgar el interior de la tubería con nitrógeno para evitar la oxidación en la zona de unión, tanto antes como durante el proceso de soldadura fuerte.

Esta herramienta le permite iniciar la función de PURGA con un caudal regulado preestablecido. A continuación, con un simple giro del mando de control, puede pasar a la función de BRASADO, que ajusta el caudal a un nivel ideal para el proceso de soldadura fuerte.

Esta característica ayuda a minimizar el uso de nitrógeno al tiempo que evita que entre aire en el sistema durante la reparación.

La herramienta está diseñada para acoplarse a un regulador de nitrógeno estándar y viene equipada con una conexión de salida abocardada SAE de 1/4», compatible con las mangueras HVAC estándar.

Materiales de construcción	Cuerpo: Aluminio Entrada, salida e internos: Latón
Servicio de gas	Nitrógeno (N 2)
Presión máxima de trabajo Caudal de salida	(como se indica en el dispositivo) 3 L/min (durante el modo de soldadura fuerte)
Temperatura de funcionamiento	-20°C a +50°C
Peso (kg)	0.110
Dimensiones (W,L,D)	38 x 80 x 30 mm
Salida	1/4" SAE

Descripción	Referencia
Herramienta de purga de nitrógeno	JAV-1444