

FICHA TÉCNICA

Bomba de Refuerzo de Gas Proserv

La bomba de refuerzo de gas Proserv está diseñada principalmente para facilitar la presurización del muestreador Proserv SPS Downhole y del tapón final de nitrógeno del cilindro Proserv Tipo 6. La bomba de gas nitrógeno Proserv alberga una bomba de gas accionada por aire, que toma gas presurizado de una botella/suministro de alta pureza estándar y aumenta la presión hasta un máximo de 1380 Bar (20,000 PSI). La unidad cuenta con las válvulas, manómetros y regulador necesarios para facilitar el control y monitoreo de la presión del gas durante la operación.

La bomba de gas se suministra en una caja de transporte de aluminio, junto con la manguera de alta presión y los accesorios necesarios para conectar la salida de alta presión de 1/4 AE MP al muestreador Proserv SPS Downhole y a los cilindros de muestra Tipo 6.

El usuario debe adquirir mangueras y accesorios con las clasificaciones de presión adecuadas para conectar las fuentes de aire y gas a la entrada de accionamiento por aire y a la entrada de gas, respectivamente. La entrada de accionamiento por aire tiene un conector estándar tipo "crow's foot" y la entrada de gas está equipada con una conexión hembra de 1/4 NPT.



Características y beneficios

- Permite la pre-carga del muestreador SPS de Proserv.
- Permite la pre-carga del tapón de nitrógeno del cilindro Tipo 6 de Proserv.
- Monitoreo y control de la presión de gas durante la operación
- Caja de transporte de aluminio.
- Manguera y accesorios para salidas de alta presión de 1/4" AE MP a productos Proserv.

Especificación Técnica

Número de parte	85 1007-AG-152-NGBP	Servicio	<ul style="list-style-type: none"> • UN1066- Nitrógeno comprimido • UN1006- Argón comprimido • UN1971- Gas natural comprimido • UN1072- Oxígeno comprimido (en presión reducida)
Presión Máxima de Trabajo	1380 Bar (20,000 PSI)		
Presión de prueba*	1380 Bar (20,000 PSI)		
Presión mínima de entrada de gas	17Bar (250 PSI)		
Presión máxima de accionamiento neumático	10.34 Bar (150 PSI)		
Temperatura de trabajo	-4°C to +65°C		

Productos adicionales	Presión Máxima de Trabajo Permitida	Temperatura Máxima de Trabajo Permitida
Muestreador de fondo Proserv SPS	1034 Bar (15000 PSI)	180°C (356°F)
Cilindro de muestra Proserv Tipo 6	Cómo lo marca el cilindro	Cómo lo marca el cilindro

Contacto

<https://jmlidht.com>

Revision: 001