

Verificador /hinchador universal tipo VGU

El verificador/hinchador universal tipo VGU, es un instrumento de medición que se utiliza para verificar el correcto hinchado y comprobación de carga de nitrógeno de todos los acumuladores existentes en el mercado.



El elemento principal del verificador/hinchador VGU, consta de un *manifold* que va enroscado directamente sobre la válvula de hinchado y a su vez conectado a la vía de alta presión de un surtidor de nitrógeno, y una conexión *minimex* donde se inserta un manómetro de control.

La versión de Verificador-hinchador VGU estándar (Ref. Hydren 20214122723) está limitada a una presión máxima de utilización de 250bar, aunque puede suministrarse con flexibles y manómetros de hasta 400bar. La presión máxima de utilización está limitada en cualquier caso a 400bar.

El conjunto de VGU estándar (Ref. 20214122723) se suministra dentro de un maletín y comprende los siguientes elementos:

Manifold de hinchado	Manómetros	Adaptadores para válvulas	Flexible de	Llave	Juego
universal	(25B) (250B)	de hinchado	L:2,5m G 1/4"	Allen	de
(Conexión M28 x 1.5)	+/- 1.6%	(7/8" - 5/8" - 8V1)	Ø21,7x1,814mm		juntas
	Frai Fin	7/8"-14 UNF 7/8"-14 UNF		٢	0;
Presión máxima de	Ø63mm Glicerina	7/8" 14 UNF	Incluye tuercas giratorias en los		
servicio 400bar	G1/4"posterior	5/8"18 UNF - 8V1	extremos.	6 mm	

Los adaptadores y juegos de juntas completos pueden suministrarse como recambio en caso de pérdida o desgaste.

Los acumuladores hidráulicos son elementos de alta presión. Las operaciones de verificación y carga deben ser ejecutadas por personal cualificado y debidamente instruido para efectuar dichas operaciones bajo las normas de seguridad recomendadas.