

LOGÍSTICA DE ÚLTIMA GENERACIÓN PARA REDUCTORES DE FRICCIÓN

PDTRUCK JUMBO 55

DESCRIPCIÓN

SNF presenta PDTRUCK JUMBO 55, una solución integral para el transporte, almacenamiento temporal y descarga neumática de polímeros y reductores de fricción en polvo para operaciones de Oil & Gas.

Con 55 m³ de capacidad, una carga neta aproximada de 35 toneladas y un sistema de descarga neumática mediante soplador de 40 HP, permite abastecer directamente los sistemas de hidratación en locación, integrando en una misma unidad transporte, descarga, seguridad, monitoreo remoto y conectividad independiente.

VENTAJAS

- Mayor eficiencia logística
- Operación más segura
- Logística optimizada
- Independencia operativa
- Monitoreo 24/7 y continuidad de conectividad



55 m³ Capacidad	35 Tn Carga neta	40 HP Soplador	1 bar MAWP	24/7 Telemetría
---	-----------------------------------	---------------------------------	-----------------------------	----------------------------------

Toda la información, las declaraciones y los datos incluidos en el presente documento se consideran exactos; sin embargo, se proporcionan sin garantía expresa ni implícita. Las declaraciones relacionadas con posibles aplicaciones se realizan sin asegurar ni garantizar que dichas aplicaciones estén libres de infringir derechos de patente, y no constituyen una recomendación para infringir patente alguna. El usuario no debe asumir que se han indicado todas las medidas de seguridad necesarias ni que no puedan requerirse medidas adicionales. La determinación de la idoneidad de un producto particular para cualquier uso previsto es responsabilidad exclusiva del usuario.

LOGÍSTICA DE ÚLTIMA GENERACIÓN PARA REDUCTORES DE FRICCIÓN

PDTRUCK JUMBO 55

PARÁMETROS DE OPERACIÓN

Capacidad total	55 m ³
Carga neta máxima	≈ 35 toneladas
Cantidad de conos	5
Presión normal de operación	0,35 – 0,50 bar (5–7 psi)
Presión máxima admisible	1 bar MAWP
Línea principal de descarga	4"
Sistema de descarga	Transporte neumático
Soplador	Lóbulos rotativos, 40 HP

ESPECIFICACIONES

Material del recipiente	Acero inoxidable AISI 304L – 3 mm
Configuración	Semirremolque tridem
Dimensiones	13.5 mm L × 2.6 mm A × ≈ 4.1 mm H
Tara	≈ 8.800 kg
Bocas superiores	7 × Ø460 mm
Colector de descarga	AISI 304 – Ø101,6 mm / 4"
Suspensión / frenos	Neumática / ABS + EBS con control de rolido

SEGURIDAD, TELEMETRÍA Y CONECTIVIDAD

SEGURIDAD MULTICAPA

Válvulas de alivio de sobrepresión, disco de ruptura, válvulas antirretornos, purgas independientes y lectura redundante de presión.

MONITOREO REMOTO 24/7

Radar de nivel con comunicación LoRaWAN, histórico de tendencias, alertas configurables y acceso Web/App multiusuario.

RESPALDO ELÉCTRICO

Gabinete ampliado con UPS Online 1.000 VA / 900 W, protección termomagnética y ventilación forzada para continuidad de telemetría.

CONECTIVIDAD SATELITAL

Antena Starlink dedicada 100%, reduciendo la dependencia de redes Wi-Fi o cobertura celular disponible en locación.



Toda la información, las declaraciones y los datos incluidos en el presente documento se consideran exactos; sin embargo, se proporcionan sin garantía expresa ni implícita. Las declaraciones relacionadas con posibles aplicaciones se realizan sin asegurar ni garantizar que dichas aplicaciones estén libres de infringir derechos de patente, y no constituyen una recomendación para infringir patente alguna. El usuario no debe asumir que se han indicado todas las medidas de seguridad necesarias ni que no puedan requerirse medidas adicionales. La determinación de la idoneidad de un producto particular para cualquier uso previsto es responsabilidad exclusiva del usuario.