



PC
N NATIONAL PUMP
COMPANY LLC

Guía Completa de Productos

www.nationalpumpcompany.com

Entregando confiabilidad, dependibilidad y servicio en bombas de turbina vertical desde 1969



Tipo de bomba	Pozo profundo vertical	Turbina vertical de acoplamiento cerrado	Turbina sumergible de 15 a 60 cm (6 a 24 in)
Aplicación	Irrigación en la agricultura, suministro de agua municipal, agua para procesos industriales, campos de golf e irrigación de jardines, desagües, plataformas de alta mar.	Transferencia y almacenamiento de combustibles y aceites, inyección de agua / salmuera, servicio de hidrocarburos ligero, suministro de agua cruda y potable, potenciadores de tuberías, servicio de torre de enfriamiento, desalinización, puertos secos	Bombas potenciadoras para la agricultura, servicios municipales, campos de golf e irrigación de jardines y aplicaciones industriales.
Descripción	Flecha lubricada con agua o por aceite, tubo de columna roscado	Producto lubricado o línea de poder encapsulada, sellos mecánicos o caja contenedora	Pozo profundo vertical, potenciadores verticales, bombas horizontales con potenciador en línea
Materiales	Tazones de hierro fundido esmaltado, impelentes de bronce, valeros de bronce o hule.	Tazones de hierro fundido esmaltado, impulsores de bronce, tubos de columna roscados o achafanados, disponibles en materiales y recubrimientos especiales.	Tazones de hierro fundido esmaltado, impulsores de bronce, tubos de columna roscados o achafanados, disponibles en materiales y recubrimientos especiales.
Cabeza de capacidad de desempeño (TDH)	Hasta 12,500 GPM Hasta 1,440 pies (439 m)	Hasta 12,500 GPM Hasta 1,440 pies (439 m) (600 psi)	Hasta 12,500 GPM Hasta 1,440 pies (439 m)
Caballos de Potencia	Hasta 1000 hp con motor eléctrico o transmisión a 90 grados.	Hasta 1000 hp con motor eléctrico o transmisión engranada a 90 grados. VFD, Motor eléctrico disponible con flecha sólida o hueca	Motor eléctrico sumergible hasta 1000 hp. Velocidad de polos de 2, 4 y 6
Modelo	Tazones de 15 a 60 cm (6 a 24 in) de diámetro N260 - Cabezal Hi-Pro	Tazones de 15 a 60 cm (6 a 24 in) de diámetro. Cabezales NF, NLF, NTF, NUF	Tazones de 15 a 60 cm (6 a 24 in) de diámetro. S6-S24
Características y beneficios	Lateral extra para sentado profundo de bombas hasta 1200 pies (366 m), flecha de tazón cromada. Tubo con rosca derecha o izquierda	Campana de sujeción, cojinetes sencillos o duales, impulsores balanceados dinámicamente, impulsores de llave o mordaza	Conexión achafanada en los tazones, abrazaderas de motor de acero vaciado o dúctil de 6", 8", 10" y 12" (15, 20, 25, 30 cm)

- ★ Residencial
- ★ Comercial
- ★ Industrial
- ★ Municipal
- ★ Minería
- ★ Irrigación



Tipo de bomba	Sumergible 4" (10 cm)	Sumergible de Acero Inoxidable de 4", 6" 8" (10, 15, 20 cm)	Surtidores convertibles y pozo poco profundo autocebante	Surtidores de pozo profundo de estaciones múltiples verticales / horizontales
Aplicación	Suministros de agua en general, potenciadores, circulación e irrigación de descarga	Suministros de agua en general, potenciadores, circulación e irrigación de descarga	Sistemas de suministro de agua residencial y general, irrigación potenciada o ligera	Suministro de agua en general, potenciadores, circulación e irrigación de descarga para 2", 3" y 4" (5, 7 y 10 cm) o para pozos de agua mayores
Descripción	Conexiones roscadas, motor sellado completamente sumergible. Con 2 o 3 alambres	Conexiones roscadas, motor sellado completamente sumergible. Con 2 o 3 alambres	Conexiones roscadas, sello mecánico de motor y transmisión, diseño de extracción hacia atrás, convertible a uso de pozo profundo	Conexiones roscadas, motor sellado completamente sumergible. De 2 o 3 fases
Materiales	Max Pro — Acero inoxidable, con impulsores y difusores Noryl. Pro Iron — Impulsores y difusores Noryl con diámetro interno de acero inoxidable.	Max Purity — Todo en Acero Inoxidable Series N.S. — Todo en Acero Inoxidable	Hierro fundido con impulsores Noryl o impulsores de bronce	Hierro fundido con impulsores Noryl o impulsores de bronce
Cabeza de capacidad de desempeño (TDH)	Hasta 110 GPM Hasta 1,000 pies (305 m)	de 5 GPM a 600 GPM Hasta 1,450 pies (442 m)	Hasta 30 GPM Hasta 248 pies (76 m)	Hasta 64 GPM Hasta 350 pies (107 m)
Succión y Descarga	1" - 2"	1 ¼" - 5"	Succión 1 ¼" Descarga ¾" - 1"	Succión 1 ¼" Descarga 1"
Caballos de Potencia	½ a 7 ½ HP	½ a 60 HP	½ a 1 ½ HP	¾ a 2 HP
Modelo	Max Pro Pro Iron Pro-Pressure	Max Purity NS Series	SW Series SFH Series SF Series	MSH MSV MSC

MÁXima Eficiencia
MÁXima Desempeño
MÁXima Confiabilidad



Tipo de bomba	Centrifuga auto purgante	Succión centrifuga y de estuche dividido	Bombas Potenciadoras de alta presión
Aplicación	Riego de jardines, irrigación ligera, desagüe en general y descarga de drenaje, transferencia de líquidos	Propósitos y procesos generales, potenciado y transferencia de líquidos.	Potenciado de propósito general, enjuague con agua caliente o fría, limpieza
Descripción	Cebado rápido, conexiones roscadas, motor y transmisión, instalación portátil o permanente, sellos mecánicos, diseño de extracción hacia atrás.	Montada en bastidor y motor ODP y TEFC, sellos mecánicos estándar y de alta temperatura, diseño de extracción hacia atrás.	Conexiones roscadas, motorizada, sellos mecánicos, motores ODP y TEFC
Materiales	Hierro fundido, impulsores Noryl o de bronce	Hierro fundido, impulsores Noryl o de bronce	Acero inoxidable y hierro fundido, impulsores y difusores Noryl.
Cabeza de capacidad de desempeño (TDH)	Hasta 220 GPM Hasta 165 pies (50 m)	Hasta 2500 GPM Hasta 450 pies (138 m)	Hasta 70 GPM Hasta 390 pies (119 m)
Succión y Descarga	Succión 2" - 3" Descarga 1 ½" to 3"	Succión 1 ¼" - 12" Descarga 1" - 12"	Succión ¾" to 1 ¼" Descarga 1 ¼" - 2"
Caballos de Potencia	¾ a 5 HP	1/3 a 300 HP	½ a 3 HP
Modelo	SFLP BMLS	EC ES VL SC	BF5000-8000-12000 18K 25M 50Y 70V



Modelos de sistemas de bombas	Sistema de bomba sencilla NPS II sin bomba PM	Sistema de bomba sencilla NPS III con bomba PM	Sistema de bomba dual NPS IV con bomba	Sistema 1-8 bomba principal NPS V con bomba PM	Sistema de bomba de retroalimentación con bomba PM
Aplicación	Industrial, municipal, campos de golf y uso comercial	Industrial, municipal, campos de golf y uso comercial	Industrial, municipal, campos de golf y uso comercial	Industrial, municipal, campos de golf y uso comercial	Industrial, municipal, campos de golf y uso comercial
Tipos de funciones de bombas	Centrifugas, de poder, sumergibles de levantamiento, o de turbina vertical	Centrifugas, de poder, sumergibles de levantamiento, o de turbina vertical	Centrifugas, de poder, sumergibles de levantamiento, o de turbina vertical	Centrifugas, de poder, sumergibles de levantamiento, o de turbina vertical	Centrifugas, de poder, sumergibles de levantamiento, o de turbina vertical
Características estándar	Operación VFD con procesador a bordo Desconexión de interruptor de circuito principal Rampa de arranque y reinicio Múltiples estaciones de seguridad Controles adaptados para pozo profundo Componentes pintados con pintura horneada Control de nivel análogo para bombeo (aplicaciones de descenso con velocidades de bomba variable)	Operaciones VFD con procesador a bordo y panel de control climático Controles adaptados para pozo profundo Desconexión de Interruptor de circuito principal Componentes de acero con pintura horneada Control de nivel análogo para bombeo (aplicaciones de descenso con velocidades de bomba variable)	Operaciones VFD con propulsor cerrado Nema 4 Interruptor de circuito con protección HMCP Contactores no reversibles Interface LED OIT Rampa ajustable de arranque Controles de filtro integrado y equipo auxiliar Componentes de acero con pintura horneada	Operaciones VFD con propulsor cerrado Nema 4 Protección de fusibles de acción rápida Contactores no reversibles Interfase de operador de pantalla de tacto Rampa ajustable de arranque Controles de filtro integrado y equipo auxiliar Componentes de acero con pintura horneada	Para operaciones VFD DISEÑADO AL CLIENTE PARA CUBRIR CUALQUIER APLICACIÓN
Medio Ambiente	Solamente para operar en interiores	Operación en interiores y exteriores	Operación en interiores y exteriores	Operación en interiores y exteriores	Operación en interiores y exteriores
Alarma de monitoreo y reporte remoto vía celular	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Capacidad de personalización	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Estación de bombeo completamente listada UL	Sí	Sí	Sí	Sí	Panel Listado U.L.
Opciones					
Capacidad de una sola fase	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Cubiertas de estación	Sí	Sí	No	No	Sí
Software de acceso remoto	No	No	Sí	Sí	Sí
Medidor de flujo	Sí	Sí	Estándar	Estándar	Sí

National te mantiene Bombeando Alrededor del Mundo

En National Pump, la tecnología de bombas y sistemas de bombeo es nuestro negocio. Desde los directivos e ingenieros hasta el personal de ventas y servicio, nuestros miembros claves del staff tienen más de dos siglos de experiencia combinada en la industria. Queremos ayudarte a alcanzar tus metas y objetivos, y somos lo suficientemente grandes para alcanzar tus necesidades, y a la vez lo suficientemente pequeños para proveer el servicio de uno a uno que usted merece.

En cada estado de nuestro trabajo, desde la investigación y desarrollo hasta el diseño, producción y pruebas, utilizamos tecnologías actualizadas al minuto y el equipo más moderno disponible para asegurar que cada National Pump cumpla con los estándares más altos posibles de eficiencia y confiabilidad. Utilizando materiales convencionales y especiales, manufacturamos bombas y sistemas de bombeo para necesidades y condiciones específicas.



Creando sistemas de bombeo de calidad y satisfaciendo a nuestros clientes

Visítenos en la red en: www.nationalpumpcompany.com



Entregando confiabilidad,
dependibilidad y servicio en bombas
de turbina vertical desde 1969

Arizona
7600 W. Olive Ave., Peoria, AZ 85345-7102
(800) 966-5240 • Fax (623) 979-2177

California
2790 S. Railroad Ave., • Fresno, CA 93725
(800) 868-9755 • Fax (559) 497-8816

Florida
195 E. 3rd Street, Zolfo Springs, FL 33890
(800) 994-3045 • Fax (863) 735-8202

Georgia
902 East Union St., Vienna, GA 31092
(800) 741-2921 • Fax (229) 268-7136

Mississippi
11176 Green Valley Dr., • Olive Branch, MS 38654
(866) 668-4914 • Fax (662) 895-5083

Texas
3107 Slaton Highway • Lubbock, TX 79404
(800) 745-5393 • Fax (806) 745-6668