

4P prominas

Desde 1953



Linha de Produtos / Línea de Productos



Sistemas de Filtragem para aplicações em processos industriais, tratamento de água, esgoto e efluentes industriais, atendendo os mercados de: saneamento, frigorífico, açúcar e álcool, indústria alimentícia, indústria de bebida, curtume, mineração, siderurgia, papel e celulose, têxtil, petroquímica e em todo processo que exija separação sólido/líquido.

Sistemas de filtración para aplicaciones en procesos industriales y tratamiento de efluentes, atendendo a los mercados de: mataderos, azúcar y alcohol, industria alimenticia, industria de bebidas, mineración, siderurgia, papel y celulosa, textil, petroquímica y en todos los procesos que requieren la separación de sólidos y líquidos.

Peneiras rotativas de fluxo interno

Tamices rotativos de alimentación interna



Peneira rotativa para caldo clarificado/decantado
Tamiz rotativo para jugo clarificado/decantado



Peneira rotativa para cinzas
Tamiz rotativo para cenizas



Peneira rotativa para caldo bruto
Tamiz rotativo para jugo mezclado/crudo

Peneiras rotativas para canal

Tamices rotativos para canal



Peneiras rotativas de fluxo externo

Tamices rotativos de alimentación externa



Em operação em ETE / ETA / En operación de tratamiento de efluentes



Instalação de peneira rotativa para esgoto
Instalación de tamiz rotativo para aguas residuales



Peneira rotativa para canal
Tamiz rotativo para canal

Peneira vertical para grandes elevatórias

Tamiz vertical alto caudal estaciones de bombeo



Peneira vertical para pequenas elevatórias

Tamiz vertical baixo caudal estaciones de bombeo



Sistema de pré-tratamento de efluentes - PTRAT

Sistema de pre-tratamiento de las aguas residuales - PTRAT



Retirada de sólidos
Remoción de los sólidos



Retirada de gordura
Remoción de las grasas



Retirada de areia
Remoción de las arenas

Peneiras estáticas
Tamices estáticos/DSM



Operando em Captação de Água
Operando en Captación de Agua



Tratamento de Efluente
Tratamiento de Efluentes



Separação sólido/líquido
Separación sólido/líquido

Filtros especiais
Filtros especiales



Crepinas
Toberas filtros para cambio iónico



Filtros para troca iônica e catiônica
Filtros para cambio iónico



Manifold
Manifold



Filtros para captação de água
Filtros para captación de agua



Filtro instalado em captação
Filtro instalado en captación



Filtro de linha
Filtros de línea/Strainer

Fundo de filtro para estação de tratamento de água, Substituindo os sistemas convencionais (difusores, bocais e blocos). / Filtros de fondo para plantas potabilizadoras de água, substituyendo los sistemas convencionales.



Módulo a ser instalado
Filtro previo a la instalación



Instalado com sistema de retrolavagem a água
Instalado con sistema de retrolavado por agua



Instalado com sistema de retrolavagem ar/água
Instalado con sistema de retrolavado por agua y aire

Vantagens:

- Maior produtividade por m²
- Elimina camada suporte
- Elimina o fundo falso
- Não quebra e não entope.

Ventajas:

- Más filtración por m²
- Elimina el fondo falso
- Elimina la camada soporte
- No se rompe y no se obstruye

Equipamento para desobstrução e limpeza de rede de esgoto, poço de visita, fossa, elevatória, galeria pluvial, limpeza industrial e limpeza em geral por hidrojetamento a alta pressão, sucção a vácuo, turbina e roots, sistemas combinados e mini-hidros.

Equipos para desobstrucción y limpieza de redes de alcantarillado, pozos de inspección, estaciones de bombeo, galerías pluviales, limpiezas industriales y limpieza en general por sistema de hidrojet a alta presión, succión a vacío, aspiración por turbina, succión/aspiración por sopladores (roots), en sistemas simple o combinado.

Equipamentos Mini-hidros

Equipos Mini-hidros



SLRC-005P Limpeza de Ramais
SLRC-005P Limpieza de pequeñas tuberías



SLR-010 Hidrojato
SLR-010 Hidrojet



SLRC-010 Carreta Homologada
SLRC-010 semi-remolque



SLP-020 Hidrojato
SLP-020 Hidrojet



SLP-030 Tanque 2000 litros



SLP-030 Tanque 1000 litros



SLP-030C



SLP-045 Tanque 3000 litros



SLP-045 Tanque 2500 litros

Equipamentos de sucção

Equipos de succión



SLV-040 (7 m³) Sucção a vácuo
SLV-040 (7 m³) Succión por bomba de vacío



SLV-040 (15 m³) Sucção a vácuo
SLV-040 (15 m³) Succión por bomba de vacío



SVR-130 Sucção bomba roots
SVR-130 Succión por soplador (roots)



SLT-080 Aspiração por turbina
SLT-080 Aspiración por turbina alto caudal



Sucção de Sólidos
Succión de Sólidos



SVR-130 Tanque de 6 m³

Equipamentos de hidrojetamento
Equipos hidrojet



SLP-125 Limpeza por hidrojetamento
SLP-125 Limpieza por hidrojet



SLP-150



JET-050



Acionamento do carretel hidráulico
Accionamiento hidráulico del carrete



SLP-150 Limpeza de pista em aeroporto
SLP-150 Limpieza de pista en aeropuerto

Equipamentos combinados
Equipos de limpieza combinados



SLM-040 Hidrojato x vácuo
SLM-040 Hidrojet y vacío



JETVAC-070 Tanque de 10 m³



JETVAC-070 Tanque de 7 m³



SLM-125 Tanque de 10 m³



SLM-125T com acionamento por tomada de força integral / SLM-125T Accionado por toma de fuerza



SLM-125 Tanque de 7 m³



Acionamento por redutor
Accionamiento por reductor de engranajes



SLM-165



SLT-080 P Combinado hidrojet e aspiração por turbina / SLT-080 P Combinado hidrojet y aspiración por turbina



SVR-140P



SVR-200P Sistema combinado hidrojetamento e sucção por "Roots" / SVR-200P Sistema combinado hidrojet y aspiración



Unidade de Filtração de alta vazão
Unidad de Filtración de alto caudal



Unidade de Hidrojetamento de alta vazão
Unidad de Hidrojet de alto caudal

Sondas rotativa-pneumáticas para perfuração de poços tubulares profundos para abastecimento de água com capacidade de até 1500 m de profundidade, para mineração e guinchos para manutenção e poços artesianos.

Perforadoras rotativas hidráulicas para perforación con lodo o sistema martillo DTH, y guinchos para mantenimiento de pozos de agua. Perforadoras diseñadas para aplicaciones en pozos de agua, minería (sondaje y voladura).

Sondas e guinchos

Perforadoras y guinchos de mantenimiento



R-1HBS para perfuração até 500 m / R-1HBS para perforación hasta 500 m



R-1H para perfuração até 500 m
R-1H para perforación hasta 500 m



R-4H / R-4HS para perfuração até 1500 m
R-4H / R-4HS para perforación hasta 1500 m



R-3H para perfuração até 1100 m
R-3H para perforación hasta 1100 m



R-3HS para perfuração até 1100 m
R-3HS para perforación hasta 1100 m



R-4HE para perfuração até 1500 m
R-4HE para perforación hasta 1500 m



R-1HB para perfuração até 500 m
R-1HB para perforación hasta 500 m



R-1HBX para perfuração até 500 m
R-1HBX para perforación hasta 500 m



R-1ST para manutenção de poços
R-1ST para mantenimiento de pozos



R-1SC com compressor incorporado
 R-1SC con compresor incorporado



SPP-1500E para perfuração em poços de petróleo
 SPP-1500E para perforación de pozos petroleros



R-1S para perfuração até 250 m
 R-1S para perforación hasta 250 m



R-1HE para perfuração até 500 m
 R-1HE para perforación hasta 500 m para locales
 con limitación de acceso por altura



SWP-100 para manutenção em poços de petróleo
 SWP-100 para mantenimiento de pozos petroleros



GMP-08 para manutenção de poço (8 toneladas)
 GMP-08 para mantenimiento de pozos (8 toneladas)



GMP-015 para manutenção de poço (15 toneladas)
 GMP-015 para mantenimiento de pozos (15 toneladas)



Bombas Bombas



BPS-328-025 MP



BPS-328 com chave de partida e carretel
BPS-328 con llave de arranque y carrete



BPS-310-030



BPS-333-080 MP



BPS-361-300 MP



BPS-334-080 MP



BPS-341-150 AP sobre carreta
BPS-341-150 AP sobre trailer



BPS-361-300 MP para operar com inversor de
frequência / BPS-361-300 MP para operar con
inversor de frecuencia

Aplicações / Aplicaciones

- Vazão de 20 a 1977 l/min.
- Pressões até 750 kgf/cm².
- Processos industriais.
- Hidrojateamento.
- Montagens especiais para líquidos, viscosos e abrasivos.
- Caudal de 20 a 1977 l/min.
- Presiones hasta 750 kgf/cm².
- Procesos industriales
- Limpieza por agua a presión
- Conjuntos especiales para líquidos, viscosos y abrasivos

Acessórios Accesorios



Mangueiras e lanças
Mangueras y Lanzas para limpieza



Estabilizadores de sucção e amortecedores de
pulsção / Estabilizadores de succión y
amortiguadores de pulsación



Bocais rotativos
Boquillas rotativas



Pistola p/ hidrojateamento
Pistola para alta presión

A Prominas informa que os dados e fotos apresentados, são apenas ilustrativos, outras opções de equipamentos estão disponíveis; especificações técnicas completas serão fornecidas de acordo as necessidades de cada cliente. Solicite maiores informações.

Prominas informa que los datos y fotos presentados son apenas ilustrativos, otras opciones de equipos están disponibles; especificaciones técnicas completas serán enviadas de acuerdo a las necesidades de cada cliente. Solicite más informaciones.

Nossa empresa tem como política introduzir continuas modificações tecnológicas, reservando-se o direito de descontinuar modelos ou modificar especificações, desenhos ou preços, a qualquer tempo, sem aviso e sem incorrer em qualquer obrigação de fazer modificação similar em equipamentos anteriormente fabricados.

Nuestra empresa tiene como política introducir continuas modificaciones tecnológicas reservandose el derecho de descontinuar modelos o modificar especificaciones, diseño o precios a cualquier tiempo, sin aviso y sin incurrir en alguna obligación de hacer modificaciones similares en equipos de fabricación anterior.