



4P **prominas**
Desde 1953

Equipamentos de Limpeza - Equipos de Limpieza - Cleaning Equipment



EQUIPAMENTOS DE LIMPEZA POR VÁCUO / EQUIPOS DE LIMPIEZA POR VACÍO VACUUM CLEANING EQUIPMENT

SLV-040



- Bomba de vácuo de anel líquido, com acionamento hidráulico.
- Deslocamento de ar: 12 m³/min.
- Vácuo máximo: 95 %.

- Bomba de vacío de anillo líquido, con accionamiento hidráulico.
- Caudal de aire: 12 m³/min.
- Vacío máximo: 95 %.

- Liquid ring vacuum pump, hydraulic driven.
- Air flow: 12 m³/min.
- Maximum Vacuum: 95 %.



EQUIPAMENTOS DE LIMPEZA POR ASPIRAÇÃO / EQUIPOS DE LIMPIEZA POR ASPIRACIÓN SUCTION CLEANING EQUIPMENT

SLT-080



- Aspição por turbina.
- Mangote de Ø 12" com prolongamentos.
- Redução tipo "Y" para dois mangotes de Ø 8".

- Aspiración por turbina.
- Manguera de Ø 12" con extensión.
- Reducción tipo "Y" para dos mangueras de Ø 8".

- Suction by turbine.
- Ø12" suction hose with extensions.
- "Y" type reduction for two Ø 8" suction hoses.



EQUIPAMENTOS DE LIMPEZA POR VÁCUO/ASPIRAÇÃO / EQUIPOS DE LIMPIEZA POR VACÍO/ASPIRACIÓN SUCTION/VACUUM CLEANING EQUIPMENT

SVR-130



- Deslocamento de ar: 4.060 m³/h.
- Vácuo: 500 mbar.
- Braço hidráulico telescópico com giro de 360° e controle remoto.
- Reservatório: 6.000 / 10.000 litros.
- Caudal de aire: 4.060 m³/h.
- Vacío: 500 mbar.
- Brazo hidráulico telescópico con giro de 360° y control remoto.
- Reservatório: 6.000 / 10.000 litros.

- Air flow: 4.060 m³/h.
- Vacuum: 500 mbar.
- Hydraulic telescopic boom 360° rotation and remote control.
- Storage Capacity: 6 000 / 10.000 liters.

SVR-060



- Para sucção de materiais secos, líquidos e pastosos.
- Deslocamento de ar: 30 m³/min.
- Vácuo máximo: 880 mbar.

- Para succión de materiales secos, líquidos y pastosos.
- Caudal de aire: 30 m³/min.
- Vacío máximo: 880 mbar.

- For the suction of solid, fluid and pasty material.
- Air flow: 30 m³/min.
- Maximum vacuum: 880 mbar.

EQUIPAMENTOS DE LIMPEZA POR HIDROJATEAMENTO / EQUIPOS DE LIMPIEZA POR HIDROJET HYDROJET CLEANING EQUIPMENT

SLP-080 / SLP-125 / SLP-125T



POSSIBILIDADES DE PRESSÃO E VAZÃO / POSSIBILIDADES DE PRESIÓN Y CAUDAL AVAILABLE FLOW AND PRESSURE

EMBOLO DIÂM. (Pol.) / EMBOLO DIAM. (Pul) / PLUNGER DIAMETER (Inches)	1 3/4	1 3/8	2	2 1/8	2 1/4
VAZÃO MÁX. (L/min.) / CAUDAL MAX. (L/min) / MAX. FLOW (L/min)	177	204	232	262	293
PRESSÃO MÁX. (Kgf/cm²) / PRESIÓN MAX. (Kgf/cm²) / MAX. PRESSURE (Kgf/cm²)	210	160	160	140	125

SLP-150 / SLP-165



- Maior vazão e pressão para grandes diâmetros.
- Carretel para 240 m de mangueira.
- Reservatório de 7.500 litros.

- Más caudal y presión para grandes diámetros.
- Carretel para 240 m de manguera.
- Reservatorio de 7.500 litros.

- Higher flow and pressure for large diameters.
- Hose reel for 240 m hose.
- Storage capacity 7.500 liters.

POSSIBILIDADES DE PRESSÃO E VAZÃO / POSSIBILIDADES DE PRESIÓN Y CAUDAL AVAILABLE FLOW AND PRESSURE

EMBOLO DIÂM. (Pol.) / EMBOLO DIAM. (Pul) / PLUNGER DIAMETER (Inches)	1 1/8	1 1/4	1 3/8	1 3/4	1 5/8	1 3/4	1 3/8	2	2 1/8	2 1/4	2 3/8	2 1/2
VAZÃO MÁX. (L/min.) / CAUDAL MAX. (L/min) / MAX. FLOW (L/min)	88	109	131	156	184	213	244	278	314	352	392	434
PRESSÃO MÁX. (Kgf/cm²) / PRESIÓN MAX. (Kgf/cm²) / MAX. PRESSURE (Kgf/cm²)	750	570	470	396	337	290	253	222	197	176	158	140

EQUIPAMENTOS DE LIMPEZA MISTO - JATO/ALTA ASPIRAÇÃO / EQUIPOS DE LIMPIEZA COMBINADO - JET/ALTA ASPIRACIÓN / COMBINED CLEANING EQUIPMENT - HYDROJET/HIGH SUCTION

SLT-080 P



- Deslocamento de ar: 340 m³/min.
- Vácuo máximo: 48" de coluna de água.
- Pressão/Vazão: Vide tabela SLP-080.

- Caudal de aire: 340 m³/min.
- Vacío máximo: 48" de columna de agua.
- Presión/Caudal: Vea la tabla SLP-080.

- Air flow: 340 m³/min.
- Maximum vacuum: 48" water column.
- Pressure/Flow: see table SLP-080.

SVR-I40P / SVR-I40PH



Equipamento combinado com soprador de lóbulos, vazão 30 m³/min, vácuo de até 880 mbar, com acionamento por motor independente ou hidráulico através da tomada de força integral.

- Equipo combinado con soprador de lóbulos, caudal 30 m³ / min, vacío de hasta 880 mbar, con accionamiento por motor independiente o por toma fuerza integral.

- Combined equipment with lobe blower, flow 30 m³ / min, vacuum up to 880 mbar, driven by engine or by power take-off.

SVR-200 P



- Combinado Alta Pressão/ROOTS.
- Deslocamento de ar: 4.060 m³/h.
- Vácuo máximo: 500 mbar.
- Pressão/Vazão: Vide tabela SLP-080.

- Combinado alta presión/ROOTS.
- Caudal de aire: 4.060 m³/h.
- Vacío máximo: 500 mbar.
- Presión/Caudal: Vea la tabla SLP-080.

- Combined high pressure/ROOTS.
- Air flow: 4.060 m³/h.
- Vacuum maximum: 500 mbar.
- Pressure/Flow: see table SLP-080.

EQUIPAMENTOS DE LIMPEZA MISTO - JATO/VÁCUO / EQUIPOS DE LIMPIEZA COMBINADO - JET/VACÍO / COMBINED CLEANING EQUIPMENT - HYDROJET/VACUUM

SLM-125



- Hidrojateamento e sucção simultâneos.
- Reservatório com 7, 10 e 12 m³.
- Pressão/Vazão: Vide tabela SLP-080.
- Bomba de vácuo de anel líquido.
 - Deslocamento de ar: 12 m³/min.
 - Vácuo máximo: 95%.
- Hydrojet and suction simultaneously.
- Storage Capacity 7, 10 e 12 m³.
- Pressure/Flow: See table SLP-080.
- Liquid ring vacuum pump.
 - Air flow: 12 m³/min.
 - Maximum vacuum: 95%.

- Hidrojet y succión simultánea.
- Reservorio con 7, 10 y 12 m³.
- Presión/caudal: Vea la tabla SLP-080.
- Bomba de vacío de anillo líquido.
 - Caudal de aire: 12 m³/min.
 - Vacío máximo: 95%.

SLM-125 T



- Hidrojateamento e sucção simultâneos.
- Reservatório com 8, 10 e 12 m³.
- Pressão/Vazão: Vide tabela SLP-080.
- Bomba de vácuo de anel líquido.
 - Deslocamento de ar: 12 m³/min.
 - Vácuo máximo: 95%.
- Acionado por tomada de força integral.

- Hidrojet y succión simultánea.
- Reservorio con 8, 10 y 12 m³.
- Presión/caudal: Vea la tabla SLP-080.
- Bomba de vacío de anillo líquido.
 - Caudal de aire: 12 m³/min.
 - Vacío máximo: 95%.
- Accionado por toma fuerza integral.

- Hydrojet and suction simultaneously.
- Storage Capacity 8, 10 e 12 m³.
- Pressure/Flow: See table SLP-080.
- Liquid ring vacuum pump.
 - Air flow: 12 m³/min.
 - Maximum vacuum: 95%.
- Driven by PTO

EQUIPAMENTOS DE LIMPEZA MISTO - JATO/VÁCUO / EQUIPOS DE LIMPIEZA COMBINADO - JET/VACÍO / COMBINED CLEANING EQUIPMENT - HYDROJET/VACUUM

SLM-150 / SLM-165



- Maior potência para limpeza de redes de grandes diâmetros ou limpeza industrial.

- Más potencia para limpieza de red de grandes diámetros o limpieza industrial.

- High power for cleaning of systems with large pipe diameters or industrial cleaning.

SLM-040



- Reservatório: 3.000 e 4.000 Litros.
- Pressão: 140 kgf/cm² (2000 psi).
- Vazão: 66 L/min.
- Deslocamento de ar 4.700 L/min.
- Vácuo o máximo: 95%.

- Reservatorio: 3.000 y 4.000 Litros.
- Presión: 140 kgf/cm² (2000 psi).
- Caudal: 66 L/min.
- Caudal de aire 4.700 L/min.
- Vacío maximo: 95%.

JETVAC-070



- Reservatório com 7,10 e 12 m³.
- Pressão: 120 kgf/cm².
- Vazão: 128 L/min.
- Deslocamento de ar 12.000 L/min.
- Vácuo máximo: 95%.

- Reservatorio con 7,10 y 12 m³.
- Presión: 120 kgf/cm².
- Caudal: 128 L/min.
- Caudal de aire 12.000 L/min.
- Vacío maximo: 95%.

- Storage Capacity 7,10 e 12 m³.
- Pressure: 120 kgf/cm².
- Flow: 66 L/min.
- Air flow 12.000 L/min.
- Maximum vacuum 95%.

- Storage capacity: 3.000 and 4.000 Liters.
- Pressure: 140 kgf/cm² (2000 psi).
- Flow: 66 L/min.
- Vacuum: Air flow 4.700 L/min.
- Maximum vacuum: 95%.

EQUIPAMENTOS DE LIMPEZA POR RECICLAGEM DE ÁGUA / EQUIPOS DE LIMPIEZA POR RECICLAJE DE AGUA / SEWER CLEANING WITH WATER RECYCLING

ECOJET-1000



Unidade de Hidrojato de alta vazão e Unidade de Filtração de alta vazão
Unidad de Hidrojeto de alto caudal e Unidad de Filtración de alto caudal
High flow jet unit and High flow filtration unit



MINI-HIDRO / MINI-HIDRO / MINI-HYDROJETS

SLRC-005 P



- Portátil com tamanho reduzido.
- Fácil operação.
- Possibilidade de uso em áreas internas.
- Pressão de trabalho: 100 kgf/cm² (1422 psi).
- Vazão: 30 L/min.
- Transporte em veículo utilitário leve.



- Portátil.
- Fácil operación.
- Posibilidad de uso em áreas internas.
- Presión de trabajo: 100 kgf/cm² (1422 psi).
- Caudal: 30 L/min.
- Transporte en vehículo pequeño.



- Portable in reduced size.
- Easy to operate.
- For indoor use.
- Work pressure: 100 kgf/cm² (1422 psi).
- Flow: 30 L/min.
- Transport on light utility vehicle.

SLR-OIO / SLR-OIO C



- Reservatório de 600/1000 litros.
- Montado sobre pick-up / Semi-reboque.
- Pressão de operação: 100 kgf/cm² (1422 psi).
- Vazão: 30 L/min.
- Mangueira 1/2" x 60 m.

- Reservatorio de 600/1000 litros.
- Montado sobre pick-up / semi remolque.
- Presión de operación: 100 kgf/cm² (1422 psi).
- Caudal: 30 L/min.
- Accionamiento por motor diesel.

- Storage capacity 600/1000 liters.
- Pick-up / trailer mounted.
- Work pressure: 100 kgf/cm² (1422 psi).
- Flow: 30 L/min.
- Hose of 1/2" x 60 m.

SLP-020 / SLP-020 C



- Reservatório de 600 ou 1.000 litros.
- Vazão: 66 L/min.
- Pressão: 105 kgf/cm² (1500 psi).
- Carretel em aço inoxidável
- 120 m de mangueira Ø 5/8".

- Reservatorio de 600 y 1.000 litros.
- Caudal: 66 L/min.
- Presión: 105 kgf/cm² (1500 psi).
- Carretel en acero inoxidable.
- 120 m de mangueira Ø 5/8".

- Storage capacity 600 and 1.000 liters.
- Flow: 66 L/min.
- Pressure: 105 kgf/cm² (1500 psi).
- Stainless hose reel.
- 120 m hose of Ø 5/8".

SLP-030 C



- Carretel em aço inox com acionamento hidráulico e articulável.
- Reservatório 1.000, 2.000, 2.500 e 3.000 litros.
- Pressão de operação 140 kgf/cm² (2000psi).
- Vazão: 66 L/min.
- Acionamento por motor diesel.
- Montagem em veículos leves.

- Carretel en acero inoxidable con accionamiento hidráulico y articulable.
- Reservatorio 1.000, 2.000, 2.500 e 3.000 litros.
- Presión de operación 14 kgf/cm² (2000 psi).
- Caudal: 66 L/min.
- Accionamiento por motor diesel.
- Montaje en camioneta.

- Stainless steel hose reel hydraulic driven and swivable.
- Storage capacity 1.000, 2.000, 2.500 e 3.000 liters.
- Operation pressure 140 kgf/cm² (2000 psi).
- Flow: 66 L/min.
- Driven by Diesel engine.
- Assembled on Pick up truck.

SLP-030



SLP-045



- Carretel em aço inox com acionamento hidráulico e articulável.
- Reservatório 1.000, 2.000, 2.500 e 3.000 litros.
- Pressão de operação 120 kgf/cm² (1710 psi).
- Vazão: 128 L/min.
- Acionamento por motor diesel.
- Montagem em veículos leves.

- Carretel en acero inoxidable con accionamiento hidráulico y articulable.
- Reservatorio 1.000, 2.000, 2.500 e 3.000 litros.
- Presión de operación 120 kgf/cm² (1710 psi).
- Caudal: 128 L/min.
- Accionamiento por motor diesel.
- Montaje en camioneta.

- Stainless steel reel hydraulic driven and swivable.
- Storage capacity 1.000, 2.000, 2.500 e 3.000 liters.
- Operation pressure 120 kgf/cm² (1710 psi).
- Flow: 128 L/min.
- Driven by Diesel engine.
- Assembled on Pick up truck.



ACESSÓRIOS / ACCESORIOS / ACCESSORIES



Guias.
Guias para mangueira.
Hose guides.



Bicos.
Boquillas.
Nozzles.



Dispositivo de sucção para esgotamento.
Dispositivo de succión.
Sewage suction device.



- 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 com as necessidades de cada cliente.
- Solicite maiores informações.
- Prominas informa que los datos e fotos presentados, son apenas ilustrativos. Otras opciones de equipamientos están disponibles.
- Especificaciones técnicas serán providas de acuerdo con las necesidades de cada cliente.
- Solicite más informaciones.
- Prominas informs that the descriptions and photographs presented in this catalog are just for illustrative purposes, other specifications are available.
- Complete technical specifications are provided in accordance to the client's application needs.
- Contact us for further information.

Nossa empresa tem como política introduzir contínuas 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 anteriores fabricados.

Nuestra compañía tiene como política introducir modificaciones tecnológicas continuas, reservando el derecho de no fabricar más o de modificar las especificaciones, dibujos o precios, en cualquier momento, sin cualquier obligación de hacer modificación similar en equipos anteriormente manufacturados.

Our company's policy is to introduce constant technical modifications reserving its right to interrupt models or to change designs and prices without obligation of making similar alteration in the equipments previously made.



PROMINAS BRASIL EQUIPAMENTOS LTDA.

Av. Morumbi nº1600 - Vila Morumbi

CEP 13572-000 - São Carlos - São Paulo - BRASIL

Fone +55 (16) 3375-9111

comercial@prominas.com.br

02/2020

www.prominasbrasil.com.br