

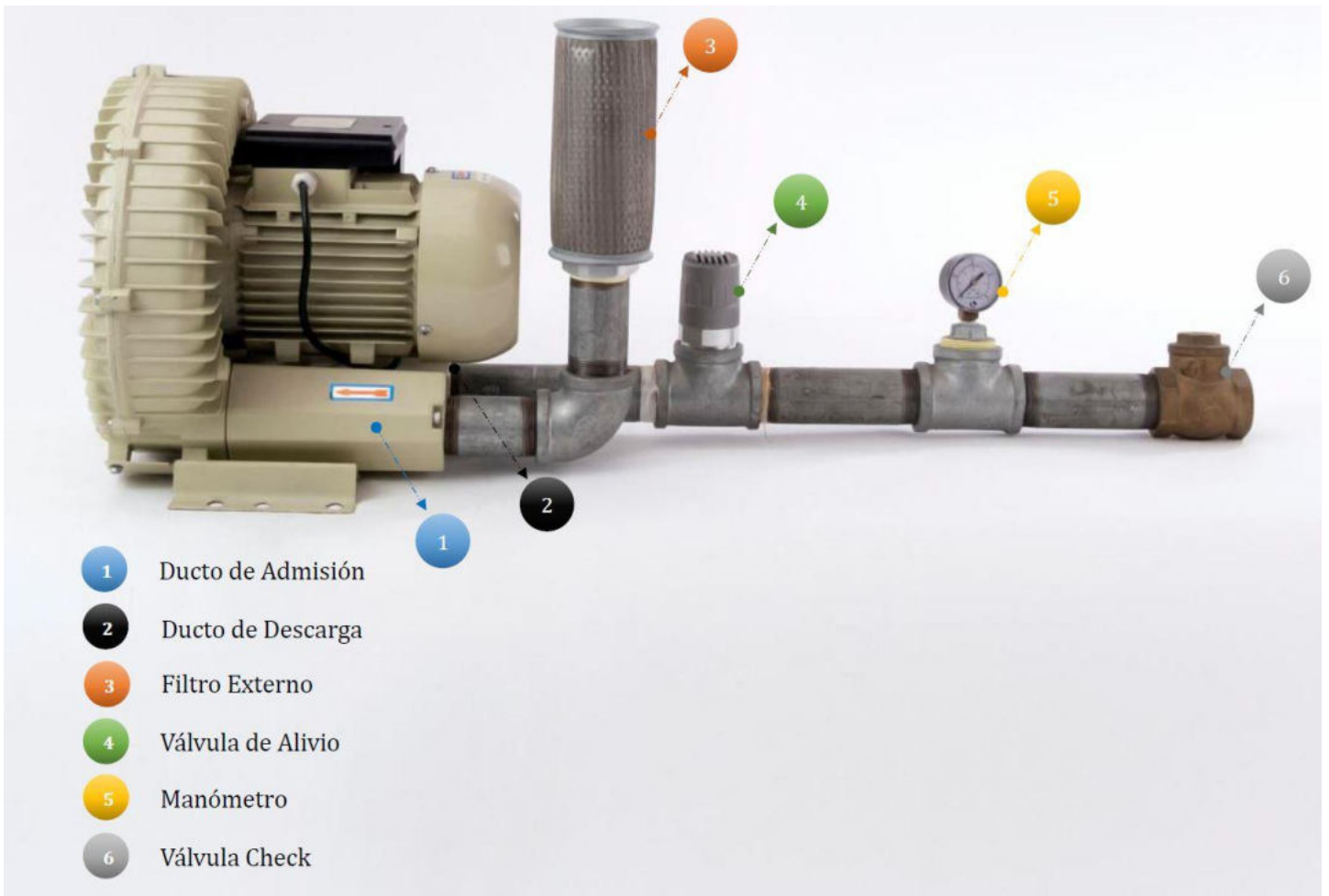
# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

## PR-1118



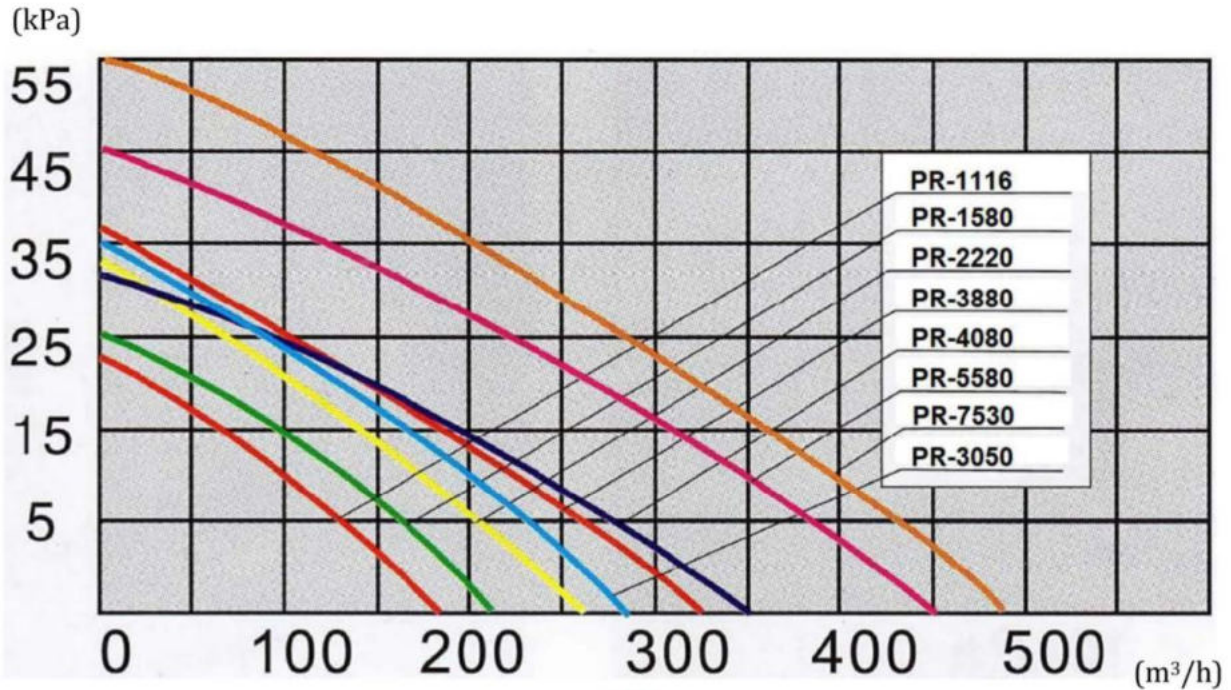
**PUMPOWER<sup>®</sup>**

| REFERENCIA                     | PR-1118   |
|--------------------------------|---|
| POTENCIA                       | 1,5 HP / 1100 W   |
| TENSIÓN REQUERIDA / FRECUENCIA | 220 V a 60 Hz / TRIFÁSICO                                 |
| AMP. CON CARGA MAX.            | 5,4 A / Sin Carga 3,5 A.                                  |
| PRESIÓN MAX.                   | < 18 kPa<br>< 2,6 psi                                     |
| VACÍO MAX                      | -26 kPa → -3,7 psi  |
| CAUDAL - Q MAX                 | 145 m <sup>3</sup> /h → 85,34 pie <sup>3</sup> /min [CFM] |
| PROFUNDIDAD MAX                | 1,40 m.c.a. [metro columna de agua]                       |
| DIÁMETRO DE SALIDA             | 1,5 pulg                      - pulg.                     |
| PESO                           | 21 kg   |
| DIMENSIONES CAJA               | 38 cm x 38 cm x 38 cm                                     |

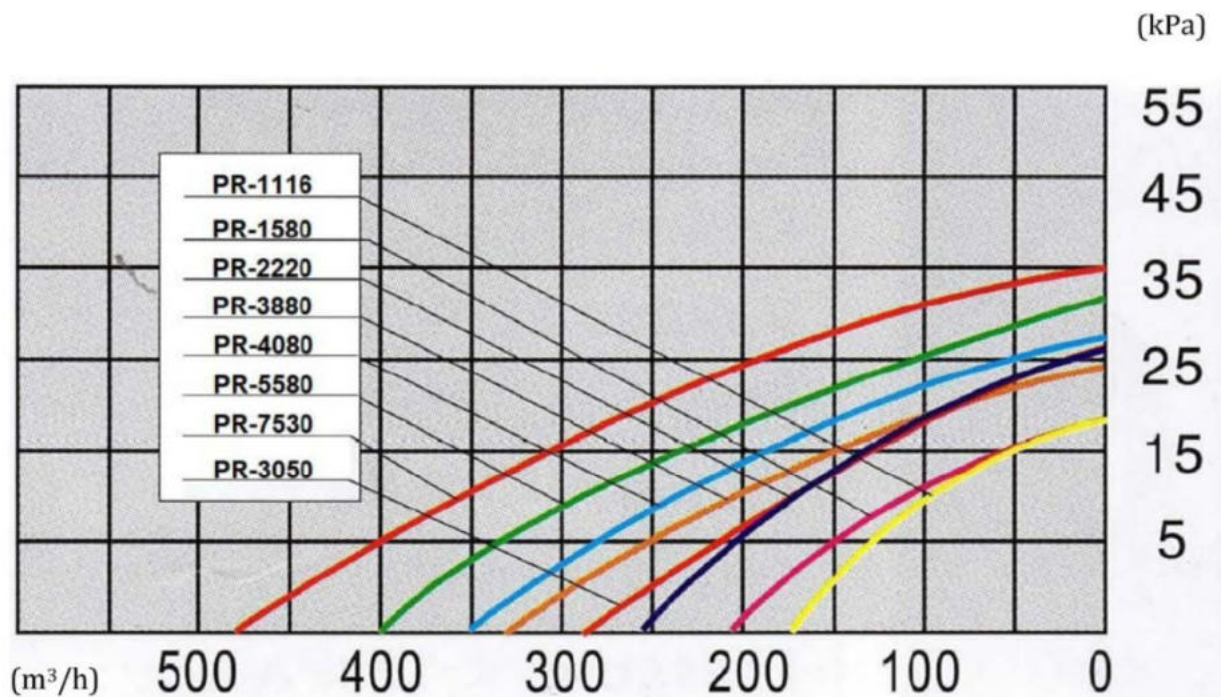




## PERFORMANCE CURVE FOR COMPRESSOR



## PERFORMANCE CURVE FOR VACUUM PUMP





# PUMPOWER®

## BLOWER INDUSTRIAL

- Fabricados con tecnología alemana.
- Equipos de caudal - alto flujo de aire [2.500 m<sup>3</sup>/h].
- Equipos de alta presión [1.000 mBar].
- Libre de mantenimiento.
- Niveles de ruido bajo.
- Rodamientos originales de alta calidad.
- Funcionamiento libre de aceites, aire limpio.
- Fácil instalación.
- Precio competitivo.
- Diferentes diseños incluyendo una etapa, dos etapas y tres etapas.
- Garantía Amplia.
- Diferentes tipos de conexión: monofásica 110V - 220V, trifásica 220V - 440V.
- Algunas aplicaciones:
  - Oxigenación en estanques diseñados para la piscicultura, acuicultura y/o afines, en tierra y/o geomembrana.
  - Aireación y extracción de gases en la minería.
  - Secado de pintura automotriz.
  - Aspiradoras industriales para lavaderos de carros.
  - Oxigenación en plantas de tratamiento de aguas residuales.
  - Secado de papel.
  - Entre otros.

- |   |  |
|---|--|
| 1 Tapa posterior del Blower.            | 6 Flecha de dirección del transporte del fluido. |
| 2 Tapa delantera del Blower.            | 7 Flecha que indica el sentido de rotación.      |
| 3 Conexión - ducto de succión/vacío.    | 8 Motor asíncrono.                               |
| 4 Conexión - ducto de descarga/presión. | 9 Tapa del ventilador.                           |
| 5 Base para instalación.                | 10 Caja de bornes/terminales.                    |

