

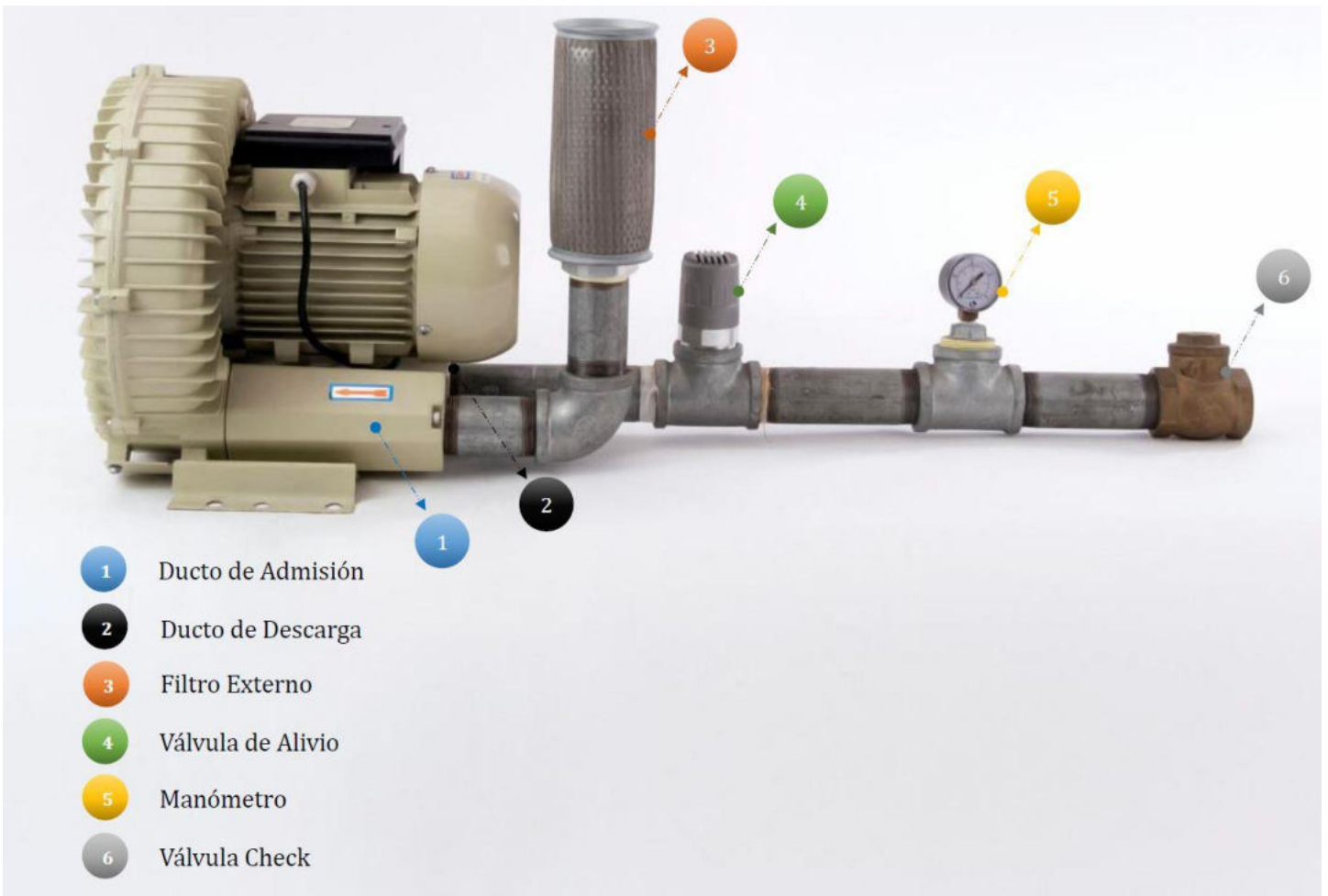
# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

## PR-3700

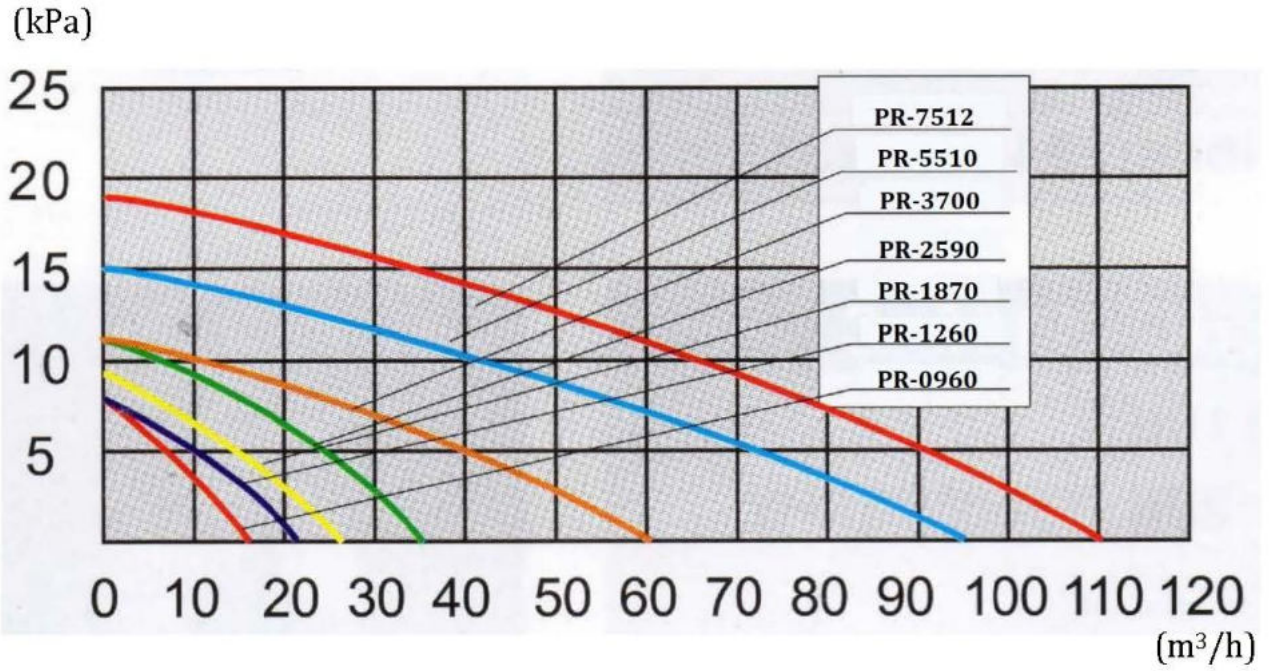


**PUMPOWER<sup>®</sup>**

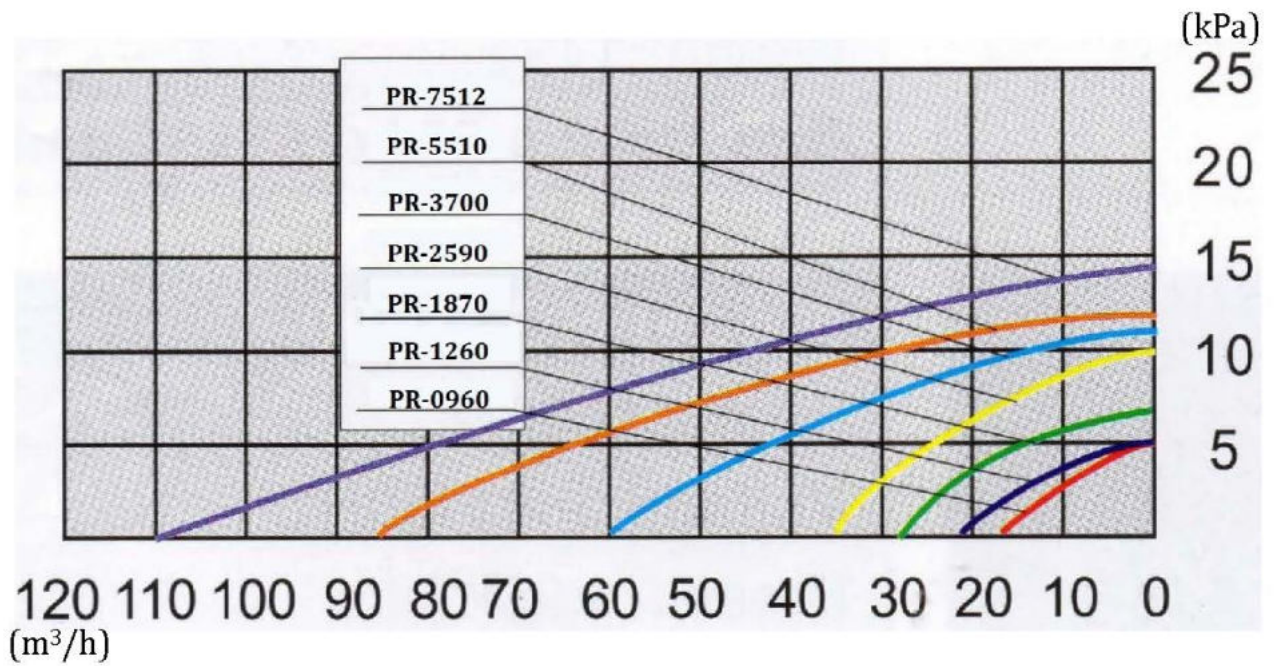
REFERENCIA	PR-3700
POTENCIA	1/2 HP / 370 W
TENSIÓN REQUERIDA / FRECUENCIA	110 V a 60 Hz
AMP. CON CARGA MAX.	6,6 A / Sin Carga 3,5 A
PRESIÓN MAX.	< 10 kPa < 1,45 psi
VACÍO MAX.	-11 kPa → -1,59 psi
CAUDAL - Q MAX.	60 m <sup>3</sup> /h → 35,3 pie <sup>3</sup> /min [CFM]
PROFUNDIDAD MAX.	0,7 m.c.a. [metro columna de agua]
DIÁMETRO DE SALIDA	1,25 pulg. $\frac{1}{4}$ pulg.
PESO	12 kg
DIMENSIONES CAJA	32 cm x 30 cm x 30 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.                    |

