

| | |
|-----------|------------------------|
| Código | 47HF5T2RAOP |
| Familia | HF Medium |
| Gama | Centrífugas monorodete |
| Típología | Superficie |

| | |
|---------------|------------------------|
| Sólo Extra UE | No |
| Utilizos | Agrícola Industrial |

Límites de uso

| | |
|-----------------------------|---------------|
| Típología líquido | Aguas limpias |
| Temperatura líquido mínima | -10 °C |
| Temperatura líquido máxima | 90 °C |
| Máximo contenido de cloro | - ppm |
| Máximo contenido de sólidos | - ppm |
| Altura max. de aspiración | 7 m |
| Máxima profundidad de uso | - m |
| Temperatura ambiente máxima | 40,0 °C |
| Temperatura ambiente mínima | - °C |
| Presión máxima de ejercicio | 10 bar |

Ejecución y normas de seguridad

Conexiones

| | |
|--------------------|-------------|
| Tipo de bocas | Rosadas Gas |
| Boca de aspiración | 2" |
| Boca de impulsión | 2" |

Punto de trabajo

| | |
|-------------------|-------------|
| Caudal de trabajo | 0,000 l/min |
| Altura de trabajo | 0,000 m |

Datos de entrada

| | |
|-------------------------------------|-------------|
| Caudal solicitado | 0,000 l/min |
| Altura solicitada | 0,000 m |
| Altura geodética de la instalación | 0,000 m |
| Pérdidas de carga de la instalación | 0,000 m |
| NPSH disponible | 0,000 m |
| Líquido | Water |
| Temperatura | 20 °C |
| Densidad | 998,1 kg/m³ |
| Viscosidad cinemática | 1,00 mm²/s |
| Presión de vapor | 2.318 Pa |

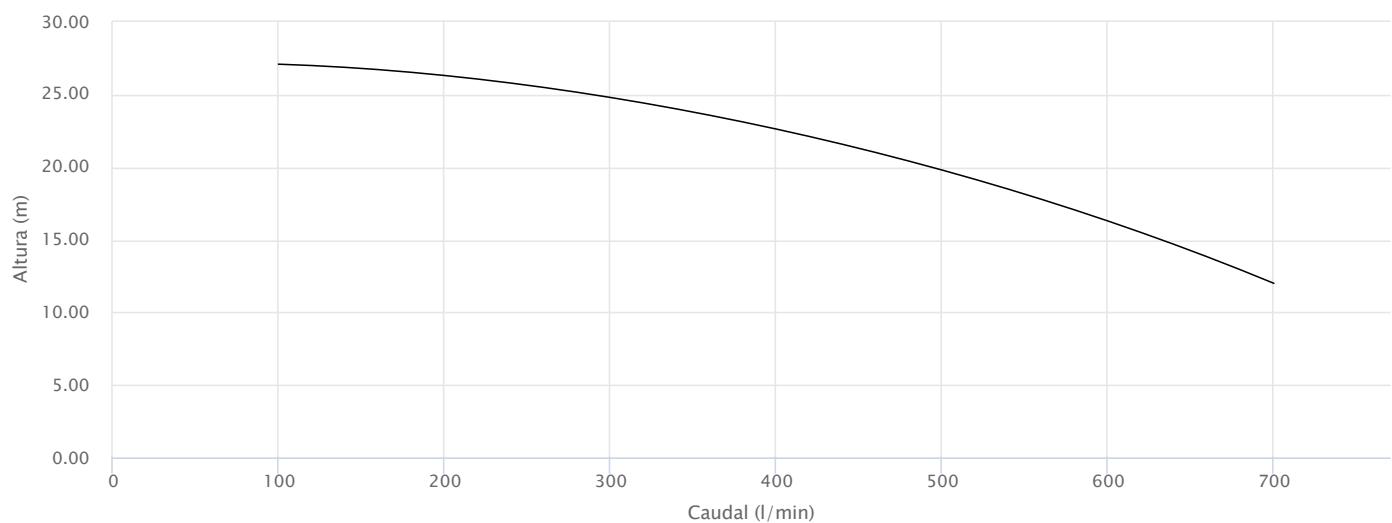
Datos de placa Bomba

| | |
|------------------------------|-----------------|
| Caudal | 100 - 700 l/min |
| Altura | 27 - 12 m |
| Altura Max | 27 m |
| Altura Min | 12 m |
| Índice de rendimiento mínimo | - |

Datos de placa Motor

| | |
|------------------------|-----------|
| Voltaje | 220/380 V |
| Fases | 3 |
| Frecuencia | 60 Hz |
| Velocidad de rotación | 3450 rpm |
| Potencia nominal | 2,20 kW |
| Corriente nominal | 10/5,8 A |
| Potencia absorbida P1 | - kW |
| Clase de eficiencia | Undefined |
| Capacidad condensador | - µF |
| Voltaje condensador | - V |
| Clase de aislamiento | F |
| Grado de protección IP | X4 |

Prestaciones



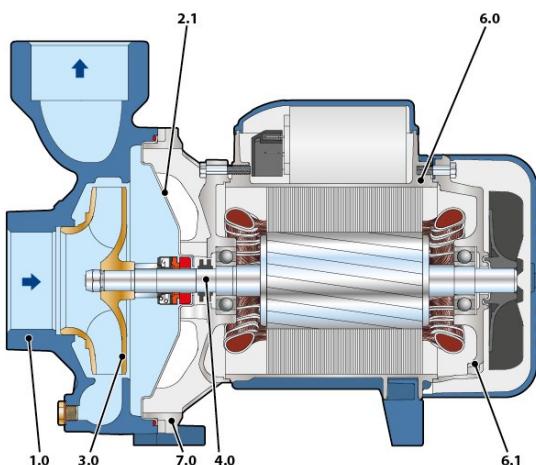
Ejecución

Rodamientos

| | |
|---------------------------------|---------|
| Rodamiento motor - lado bomba | 6204 ZZ |
| Rodamiento motor - lado opuesto | 6204 ZZ |

Sello eje

| | |
|-------------------|----------------------|
| Tipo de sello | Sello Mecánico único |
| Modelo lado bomba | FN-18 |
| Diámetro LB | 18 |
| Anillo fijo LB | Grafito |
| Anillo rotante LB | Cerámica |
| Elastómero LP | NBR |



Materiales

| | |
|------------------------|--|
| 1.0 - Cuerpo bomba | Hierro fundido GJL 200 EN 1561 |
| 2.1 - Tapa porta sello | Hierro fundido GJL 200 EN 1561 |
| 3.0 - Rodete | Acerio inoxidable EN 1.4301 (AISI 304) |
| 4.0 - Eje bomba | Acerio inoxidable EN 1.4057 (AISI 431) |
| 6.0 - Portamotor | Aluminio EN-AB 46100 |
| 6.1 - Tapa motor | Aluminio EN-AB 46100 |
| 7.0 - Soporte motor | Aluminio EN-AB 46100 |

Dimensiones

| DN1 | DN2 | a | f | h1 | h2 | h3 | n2 | s | t | w | Kg |
|------|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|------|------|
| [mm] | | | | | | | | | | | |
| 2" | 2" | 59 | 406 | 110 | 150 | 260 | 160 | 11 | 208 | 12,5 | 24,1 |

