

## Electrobomba Sumergible

APS 100/2/G40h 1,2hp 220v

Zenit

Código de Ref.: 100896

### DESCRIPCIÓN

#### Complejo electromecánico

Conjunto electromecánico en fundición EN-GJL-250, previsto para funcionamiento sumergido. Conjunto de cierre compuesto por un cierre mecánico en carburo de silicio y un anillo de cierre. Motor ecológico en seco. Cuerpo hidráulico de fusión con carcasa motor.

#### Uso de la máquina

Se utiliza en presencia de aguas claras, meteóricas, de infiltración y ligeramente arenosas. Su notable carga hidrostática monométrica la hace adecuada para la irrigación y el sector ictícola.

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

Impulsor de elevada carga hidrostática

Potencia 0,9 kW

Polos 2

Salida GAS 1½" - DN32 Horizontal

Paso libre 7 mm

Caudal máx. 5.2 l/s

Altura máx. 20.3 m



### MATERIALES DE FABRICACIÓN

Carcasa	Aleación EN-GJL-250
Material impulsor	Aleación EN-GJL-250
Tornillería	Acero inoxidable - Clase A2-70
Guarnición estándar	Goma - NBR
Eje	Acero inoxidable - AISI 420
Pintado	Epoxídica bicomponente a base de agua (espesor medio 80 µm)
Conjunto de cierres mecánicos estándar	Un cierre mecánico en carburo de silicio (SiC)

### LÍMITES DE USO

Temp. máx. de uso	40 °C
PH líquido tratado	6 ÷ 14
Viscosidad líquido tratado	1 mm <sup>2</sup> /s
Prof. máx. de inmersión	20 m
Densidad líquido tratado	1 Kg/dm <sup>3</sup>
Pres. acústica máx.	70 dB
Arranques/hora máx.	30