

**Cliente**

## Datos técnicos

### Bomba simple estándar de rotor seco IL 32/160-2,2/2

Nombre del proyecto

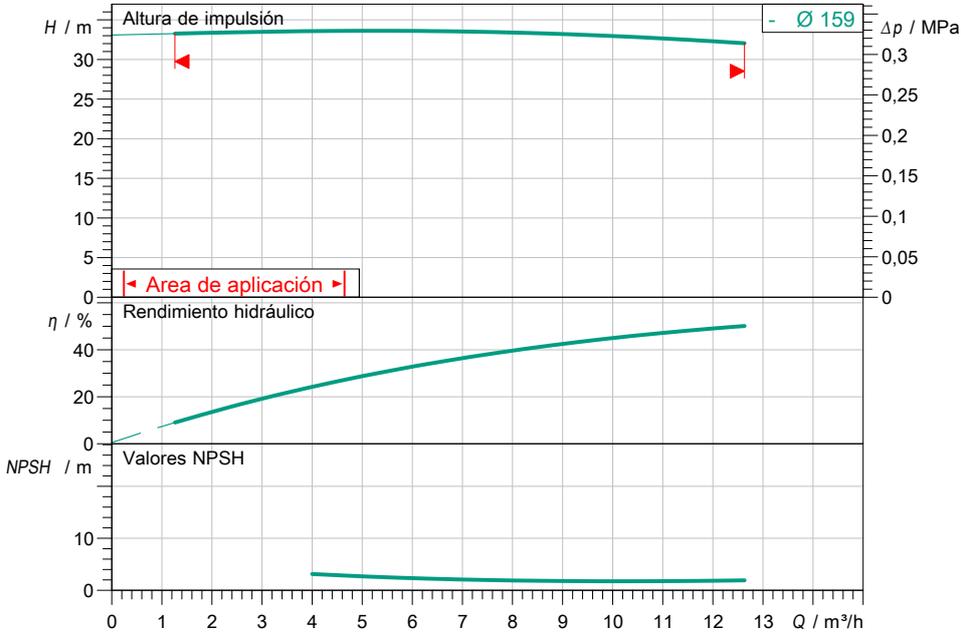
ID proyecto

Lugar de montaje

Número de posición de cliente

Fecha 12.12.2018

#### Diagrama característico



#### Datos proyectados

Caudal	
Altura	
Fluidos	Agua 100 %
Temperatura del fluido	20,00 °C
Densidad	998,30 kg/m³
Viscosidad cinemática	1,00 mm²/s

#### Datos hidráulicos (Punto de trabajo)

Caudal	
Altura	
Potencia en el eje P2	
Rendimiento hidráulico	
NPSH	

#### Datos de los productos

Bomba simple estándar de rotor seco IL 32/160-2,2/2	
Presión máxima de trabajo	1,6 MPa
Temperatura del fluido	-20 °C ... +140 °C
Máx. temperatura ambiente	40 °C
índice de eficiencia mínima (MEI)	≥ 0.40

#### Datos del motor

Nivel de eficiencia energética del motor	IE3
Alimentación eléctrica	3~ 400 V / 50 Hz
Tolerancia de tensión admisible	±10
Velocidad nominal	2900 1/min
Potencia nominal P2	2,20 kW
Intensidad nominal	4,50 A
Factor de potencia	0,81
Rendimiento	50% / 75% / 100%
Grado de protección	IP55
Clase de aislamiento	F
Protección de motor	No

#### Medidas de acoplamiento

Conexión aspiración	DN 32, PN 16
Conexión impulsión	DN 32, PN 16
Longitud	320 mm

#### Materiales

Carcasa de la bomba	EN-GJL-250
Rodete	EN-GJL-200
Linterna	EN-GJL-250
Eje de bomba	1.4122
Cierre mecánico	AQEGG

#### Información de pedido

Peso aprox.	56 kg
Referencia	2120864

