LEO LPP80-10.5-2.2/2

Bomba circuladora vertical in-line (LPP)



Aplicaciones

- HVAC: circulación de agua caliente, mezcla de caldera, suministro intermitente de calor, etc.
- Aire acondicionado: circulación de agua de refrigeración
- Suministro de agua: filtración y transferencia en obras hidráulicas, aumento de presión en la tubería principal
- Aplicaciones industriales: lavado y limpieza, alimentación de calderas, circulación de agua de refrigeración, sistemas de tratamiento de agua y sistemas auxiliares
- Sistema contra incendios

Datos técnicos del modelo LPP80-10.5-2.2/2

Modelo	LPP80-10.5-2.2/2
Potencia P2	2.2 kW
Velocidad nominal	2900 r/min
Caudal nominal Q	52 m³/h
Altura nominal H	10.5 m
Caudal máximo	70 m³/h
Altura máxima	14 m
NPSHc	3 m
Diámetro entrada/salida	80 mm
Polos del motor	2 (2P / 50 Hz)

Bomba (serie LPP)

Caudal	hasta 760 m³/h
Altura	hasta 85 m
Rango de potencia	0,37 – 132 kW
Temperatura del líquido	0 °C – +90 °C
Temp. ambiente máx.	+40 °C
Presión de operación máx.	16 bar
Altitud	hasta 1000 m
Brida	DIN flange DN 16

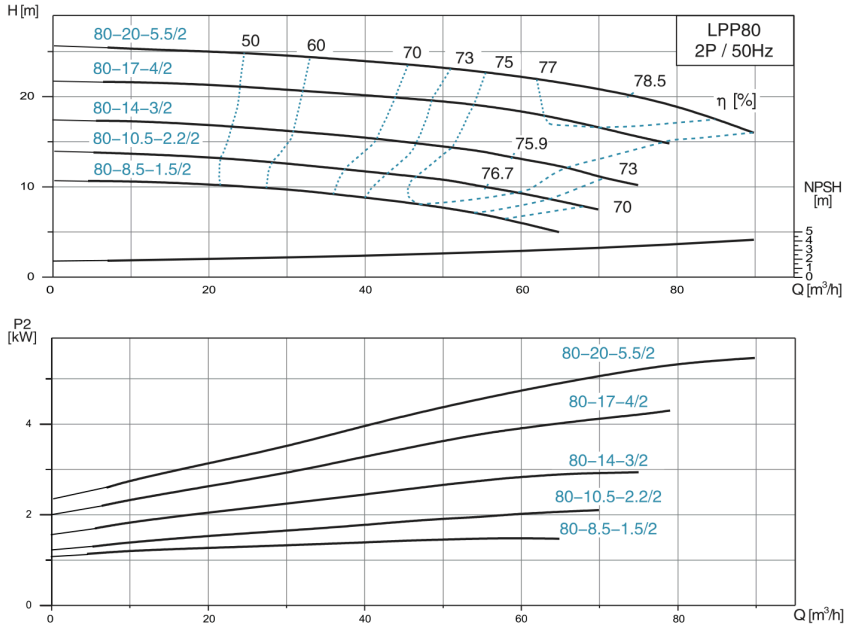
Motor

- Construcción cerrada
- Clase de aislamiento: F
- Clase de protección: IP 55
- Motor IE 2 como estándar. Motor IE 3 disponible a pedido

LEO LPP80-10.5-2.2/2

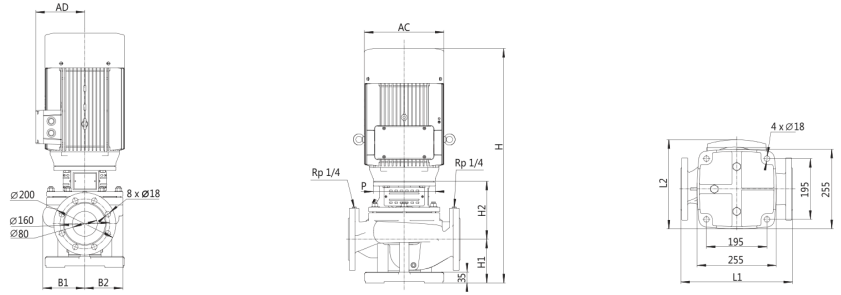
Curvas, dimensiones y datos de la serie

Curvas de rendimiento hidráulico (serie LPP80, 2900 r/min)



Curvas de la serie; el modelo LPP80-10.5-2.2/2 es una de las curvas indicadas.

Dibujo de dimensiones



Dimensiones del modelo LPP80-10.5-2.2/2

Modelo	L1 (mm)	L2 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	B1 (mm)	B2 (mm)	P (mm)	AD (mm)	AC (mm)
LPP80-10.5-2.2/2	**360**	**263**	**642**	**140**	**202**	**135**	**124**	**140**	**115**	**166**

Tabla de materiales

N°	Parte	Material
1	Cuerpo de la bomba	Cast iron (hierro fundido)
2	Impulsor	Cast iron
3	Sello mecánico	Carbon/Silicon carbide
4	Eje de la bomba	Steel/AISI 304
5	Anillo de sujeción	Steel
6	Base del motor	Cast iron
7	Motor	-