

DESCRIPCIÓN

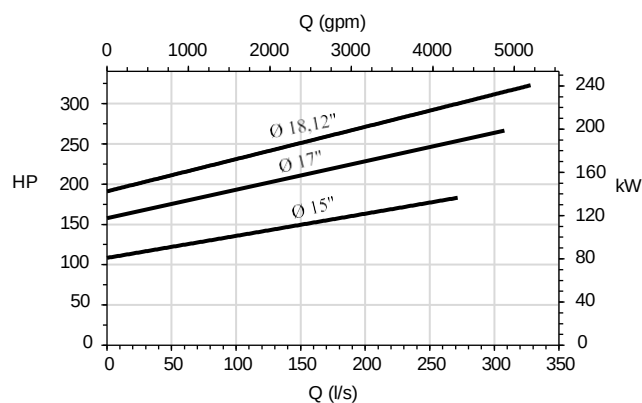
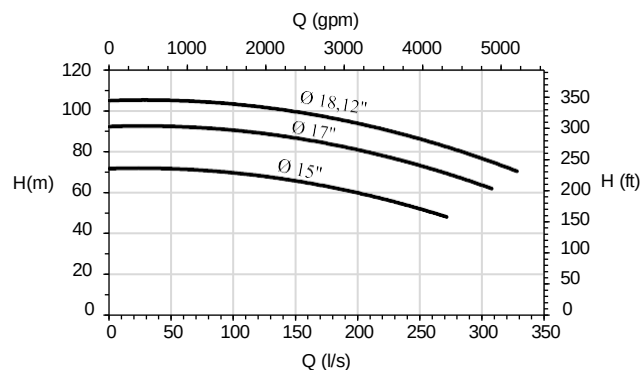
60 Hz



60 Hz

SCD 12x8-431B

Peso, Kg	556
Máx. Potencia*, HP	270
Máx. Caudal, l/s	310
Máx. Altura, m	105
Succión, pulg	12"
Descarga, pulg.	8"
Velocidad de giro, RPM	1750



Bomba estacionaria disponible en diversas aleaciones de hierro fundido y acero inoxidable. Para aplicaciones en minas, plantas eléctricas y otras industrias que manejan aguas y sólidos abrasivos.

Modelo:

SCD: Caja partida doble succión.

Clasificación

Bomba Horizontal de eje libre.

Conexión de descarga

8" ANSI Clase 150

Conexión de succión

12" ANSI Clase 150

Diámetro de impulsor

431.8 mm (17") Doble succión.

Sellado de la caja

Prensaestopas.

Rodamientos

Inferior: Rodamientos de contacto angular.
Superior: Rodamiento rígido de bolas

Materiales disponibles

Carcasa: Hierro fundido nodular ASTM A536.

Impulsor: Acero inoxidable AISI 316.

Anillos de desgaste: inoxidable AISI 316.

Camisetas: Acero ovako BP280.

Tuercas de empuje: Acero AISI 431.

Eje: Acero inoxidable AISI 431.

Pernos y tuercas: Acero inoxidable AISI 304.

Limitaciones

Máxima temperatura del líquido: 40 °C (104°F)

Rango de pH: 6-11, para materiales estándar.

*Máxima potencia para el diámetro de 17".

Las especificaciones pueden ser modificadas sin previo aviso.