



Ventajas

- > Menor coste del ciclo de vida gracias a la optimización del rendimiento
- > Orificios de evacuación de condensados incluidos de serie en las carcasas del motor
- > Aplicable en instalaciones de climatización y refrigeración, con gran ventaja de aplicación por tener orificios para la evacuación selectiva de condensados por medio del diseño optimizado de la linterna (patentado)
- > Gran protección contra la corrosión mediante revestimiento de cataforesis
- > Gran disponibilidad en todo el mundo de motores normalizados (según las especificaciones de Wilo) y cierres mecánicos estándar.

Servicios recomendados



Asistente Wilo-Live



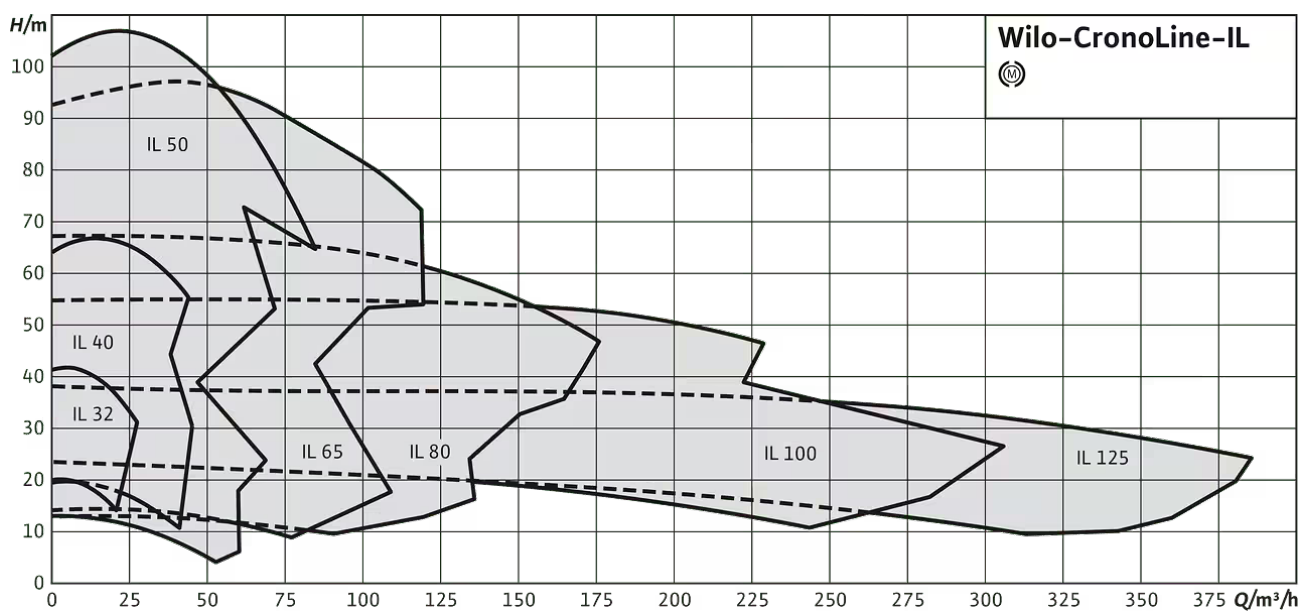
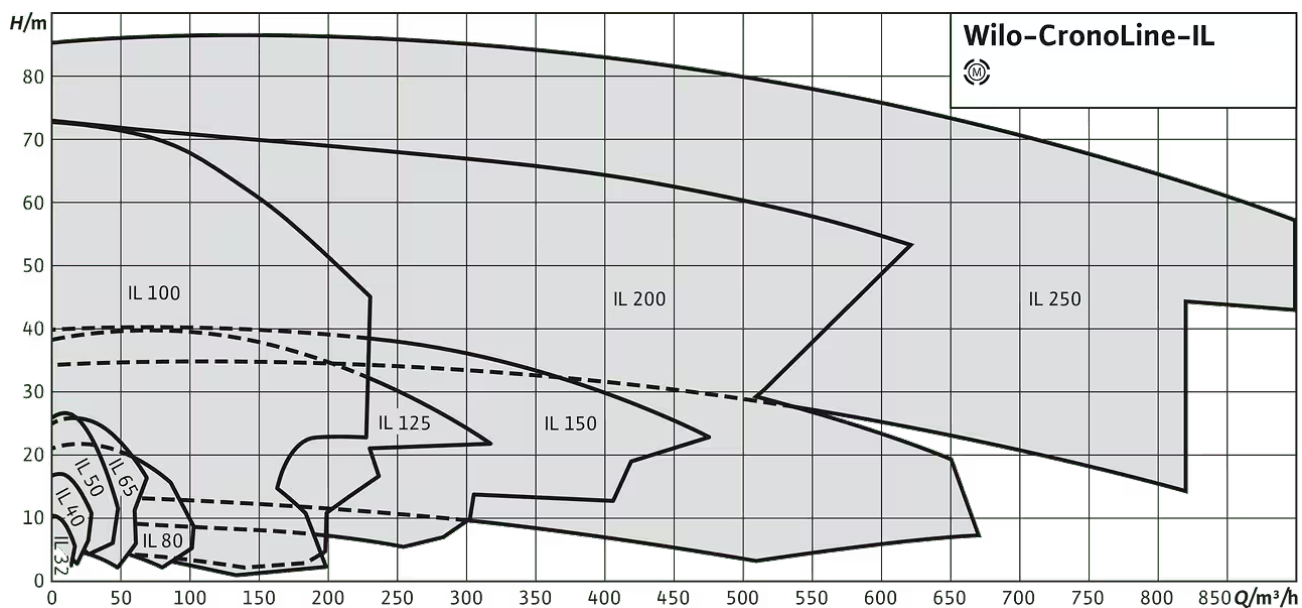
Ayuda para proyectos

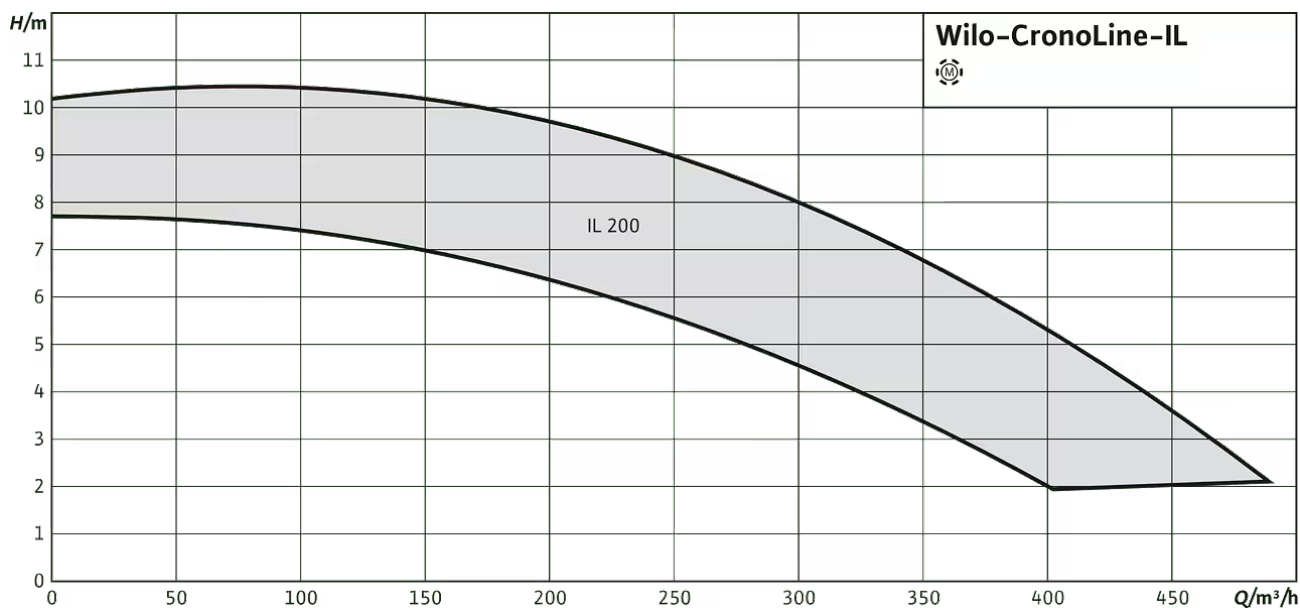


Puesta en marcha



Mantenimiento





Tipo

Bomba de rotor seco tipo Inline con conexión embreada

Aplicación

Impulsión de agua de calefacción (según VDI 2035), mezclas de agua enfría y de agua/glicol fría sin sustancias abrasivas en instalaciones de calefacción, agua enfría y de refrigeración.

Designación

Ejemplo	IL 40/160-4/2
IL	Bomba Inline
40	Diámetro nominal DN de la conexión de tubería
160	Diámetro nominal del rodete
4	Potencia nominal del motor P2 en kW
2	Número de polos

Datos técnicos

- > Rango de temperaturas permitido de -20 °C a +140 °C
- > Alimentación eléctrica 3~400 V, 50 Hz (otros valores bajo consulta)
- > Tipo de protección IP 55
- > Diámetro nominal DN 32 a DN 250
- > Presión de trabajo máx. 16 bar (25 bar bajo consulta)

Materiales

- > Carcasa de la bomba y linterna: Estándar: EN-GJL-250; fundición nodular opcional EN-GJS-400-18-LT
- > Rodete: Estándar: EN-GJL-200, ejecución especial: bronce CuSn 10
- > Eje: 1.4122
- > Cierre mecánico: AQEGG, otros cierres mecánicos bajo consulta

Diseño

Bomba centrífuga de baja presión de una etapa de tipo Inline con

- > Cierre mecánico
- > Conexión embreada con conexión de medición de la presión R¹/₈
- > Linterna
- > Acoplamiento
- > Motor normalizado según IEC

Suministro

- > Bomba
- > Instrucciones de instalación y funcionamiento

Accesorios

- > Bancadas para la construcción de cimientos
- > Termistores, relés de disparo para conducto frío
- > Motores especiales
- > Cierres mecánicos especiales
- > Sistemas de regulación SC-HVAC, CC-HVAC y cuadros